



# LISTINO

2024



SOMMARIO 1

N° 47

# SOMMARIO

## GOCCIA

Flow-Tape Plus	P.	6
Raccorderia Flow-Tape Plus	P.	10
Ala leggera Scarabelli	P.	11
Raccorderia ali gocciolanti leggere	P.	19
Ala pesante Scarabelli	P.	20
Ala pesante PC Scarabelli	P.	24
Raccorderia ali gocciolanti pesanti	P.	32
Gocciolatori	P.	35
Gocciolatori PC	P.	35
Punti goccia	P.	36
Raccorderia gocciolatori	P.	37

## MICROIRRIGAZIONE

Micro irrigatori Rivulis	P.	40
Mini irrigatori	P.	44
Irrigatori martelletto	P.	46
Sistema Irrifast	P.	50
Accessori	P.	51

## FILTRAZIONE

Filtri plastica rete manuali	P.	56
Filtri plastica dischi manuali	P.	57
Filtri metallo rete manuali	P.	59
Gruppo filtrante manuale assemblato	P.	61
Idrocycloni plastica	P.	61
Idrocycloni metallo	P.	62
Prefiltro autopulente	P.	62
Filtri automatici a dischi	P.	64
Filtri automatici a rete	P.	65
Filtri a graniglia verticali	P.	67
Filtri a graniglia verticali automatici	P.	68
Filtri a graniglia batteria manuali	P.	68
Filtri a graniglia batteria automatici	P.	69
Filtri doppia camera manuali	P.	70
Filtri doppia camera automatici	P.	70
Accessori e ricambi	P.	71

## FERTIRRIGAZIONE

Kit fertilizzante	P.	78
Kit Venturi	P.	78
Venturi	P.	78
Serbatoio fertilizzante	P.	79
Dosatore proporzionale Mixrite	P.	80
Sistema bypass Treatrite	P.	81
Controllo elettrico per pompe Tefen	P.	81
Pompe Dositec	P.	82
Pompe Stepper Dosmart AC	P.	83
Pompe Dostec	P.	84
Accessori iniettori	P.	86
Agitatori a turbina	P.	87
Quadri per agitatori	P.	87
Kit fertirrigazione	P.	88
Kit miscelazione	P.	89
Kit acidificazione	P.	89

## AUTOMAZIONE

Programmatori controlavaggio	P.	92
Programmatori fertirrigazione	P.	93
Sistema gestionale monocavo Crisberg	P.	94
Computer gestionale agronic 2500	P.	95
Computer gestionale agronic 4000	P.	97
Computer gestionale agronic 4500	P.	99
Computer gestionale agronic 5500	P.	102
Computer gestionale agronic 7000	P.	104
Sistema Agrobbee Progres	P.	106
Sistema monocavo Progres	P.	107
Sistema radio Progres	P.	107
Sensori clima	P.	108
Sensori acqua	P.	108
Sensori suolo	P.	109
Trasmettitori	P.	109
Sensori pianta	P.	110
Banco ferticontrol PRO-FV16	P.	111
Banco ferticontrol SA	P.	112
Computer gestionali accessori	P.	113

## VALVOLE

Valvole PVC	P.	118
Valvole non ritorno clapet	P.	119
Valvole metallo	P.	119
Valvole e sfiati aria Giunti	P.	120
Valvole speciali	P.	121
Valvole Hansen	P.	122
Valvole regolatori di livello Hansen	P.	123
Riduttore pressione	P.	125
Idrovalvola serie 100	P.	126
Idrovalvola serie 200	P.	130
Idrovalvola serie 400	P.	132
Idrovalvola serie 350	P.	134
Idrovalvola serie 650	P.	135
Idrovalvola serie 303	P.	135
Idrovalvola serie 600	P.	136
Contatori acqua	P.	137
Accessori	P.	139

## POMPE

Grundfos SQE 3"	P. 144
Verticale sommersa 4"	P. 145
Verticale sommersa 5" SF-SC	P. 146
Verticale sommersa 6"	P. 147
Verticale sommersa 6" - 8"	P. 148
Motori pompe sommerse	P. 151
Centrifughe monoblocco	P. 152
Multistadio verticali	P. 153
Multistadio orizzontali	P. 153
Autoadescanti	P. 154
Sommergibili drenaggio	P. 155
Gruppi pressurizzazione	P. 157
Pompe cardano monogiranti	P. 158
Serbatoi e cisterne	P. 159
Quadri elettrici per pompe	P. 160
Cavi elettrici pompe sommerse	P. 163
Inverter	P. 164
Autoclavi	P. 165

## RACCORDERIA

Raccordi a compressione linea verde	P. 168
Raccordi a compressione linea azzurra	P. 170
Raccordi a compressione linea Ecofit	P. 173
Raccordi a compress. linea bianco/nera	P. 175
Raccordi PVC a bicchiere	P. 178
Raccordi PVC incollaggio	P. 179
Raccordi PVC filettati	P. 182
Raccordi PVC passaggio inc/fil	P. 184
Raccordi filettati Hansen	P. 186
Raccordi filettati PP	P. 188
Prese a staffa	P. 190
Racc. elettrofusione e testa/testa	P. 192
Raccorderia zincata ghisa	P. 196
Raccorderia ottone	P. 198
Raccordi metallo linee interrate	P. 199
Raccordi metallo Giunti	P. 202
Accessori con raccordi flangiati	P. 221
Accessori generici	P. 222
Idranti in alluminio	P. 223
Raccordi Layflat	P. 224
Attrezzi ed accessori installazione	P. 225

## TUBAZIONI

Tubazioni in acciaio zincato Giunti	P. 230
Aspirazione e mandata con raccordi	P. 235
Tubo PE BD	P. 236
Tubo PE BD bianco	P. 236
Tubo PE AD	P. 237
Tubo PVC-U	P. 238
Tubo PVC-A	P. 238
Tubo Layflat	P. 239
Tubo Layflat preforato	P. 240
Tubo corrugato passacavo	P. 243
Tubo drenaggio	P. 243
Tubo asp/man senza raccordi	P. 243
Tubo PVC pompe sommerse	P. 244

## IMPIANTI SPECIALI

Motopompa base	P. 248
Motopompa con filtrazione e fert.	P. 248
Sistemi integrati	P. 249
Accessori sistemi integrati	P. 249
Shelter	P. 250
Macchine semoventi	P. 251
Ala piovana	P. 253
Pivot	P. 253
Macchine per tubo PE e ala gocciolante	P. 254
Sistema up & down	P. 255

## ORNAMENTALE

Irrigatori spruzzatori	P. 258
Ala gocciolante Scarabelli	P. 260
Ala gocciolante Rain Bird	P. 261
Rain Bird irrigatori centraline valvole	P. 264
Hunter irrigatori centraline valvole	P. 274
Toro irrigatori centraline valvole	P. 288
Programmatori Valticino	P. 293
Programmatori Samcla	P. 294
Programmatori Solem	P. 299
Programmatori monocavo Crysberg	P. 307
Tubi Scarabelli e accessori Hansen	P. 309
Raccorderia ed accessori Hozelock	P. 310
Accessori Scarabelli	P. 311
Tubo e raccordi Blu-Flex	P. 316
Cordoli alluminio	P. 316
Ossigenatori	P. 317
Linea nebulizzatori	P. 319
Moskito terminator	P. 320
Kit iniezione prodotti	P. 321

## SPORT

Irrigatori dinamici Rain Bird	P. 324
Accessori Rain Bird	P. 326
Programmatore Rain Bird	P. 327
Valvole Rain Bird PGA-IVM	P. 327
Irrigatori dinamici Hunter	P. 328
Irrigatori dinamici Toro	P. 329
Irriwalker Perrot	P. 329
Irrigatori dinamici Perrot	P. 330
Sportgun	P. 332
Playground	P. 332
Carrelli semoventi	P. 332

## APPENDICE TECNICA

Tabelle conversione	P. 336
Microirrigazione	P. 337
Filtrazione	P. 341
Fertirrigazione	P. 342
Pompe	P. 344
Raccorderia	P. 353
Ornamentale	P. 354
Sport	P. 359



# GOCCIA

## FLOW-TAPE PLUS



### APPLICAZIONI

- Colture orticole ed estensive di pieno campo
- Colture protette su suolo
- Impianti sub irrigazione su colture estensive

### SPECIFICHE

- 6 portate gocciolatori
- 6 spessori di parete tubo
- C.V. gocciolatore: < 1,5 %
- Pressione d'esercizio 7 m.c.a.

### CARATTERISTICHE

- Gocciolatore con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Gocciolatore continuo inserito in fase di produzione ala
- Elevata resistenza all'occlusione
- Doppio filtro di ingresso su tutta la lunghezza del gocciolatore
- Doppia riga colorata identificativa striscia di gocciolamento
- Alta resistenza alla trazione

### MATERIALI

- Tubo: Pe lineare e PEBD
- Gocciolatore: polietilene

### RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata l/h	m.c.a.									Filtrazione mesh
	4	5	6	<b>7</b>	8	9	10	11	12	
0,60	0,4	0,5	0,5	<b>0,6</b>	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	140
1,00	0,6	0,7	0,8	<b>0,9</b>	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	140
1,20	0,9	1,0	1,1	<b>1,2</b>	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	120
1,50	1,1	1,3	1,4	<b>1,5</b>	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	120
1,80	1,5	1,6	1,7	<b>1,8</b>	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	120
2,10	1,8	1,9	2,0	<b>2,1</b>	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	120

Prove effettuate su spessore 8 mil (0,20 mm) con acqua a 20 °C

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø <sub>nom</sub> mm	Spessore mil	Ø		Max P m.c.a.
		Ø <sub>int</sub>	Ø <sub>est</sub>	
		mm		
16	5	16,1	16,34	7
	6	16,1	16,40	8
	7	16,1	16,46	9
	8	16,1	16,50	10
	10	16,1	16,60	12
	12	16,1	16,70	14
22	7	22,00	22,36	8
	8	22,00	22,40	9
	10	22,00	22,50	11
	12	22,00	22,60	13
29	10	29,00	29,50	10
	12	29,00	29,60	11

### BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø <sub>nom</sub> mm	Spessore mil	Dimensioni bobina cm	Bobine per pallet standard pz*	Dimensioni pallet cm	Q.tà massima di carico - Bobine			
					20"	40"	40" HC	Truck
16	5	57,5 x 22,5	20	116x116x129	400	800	960	1.056
	7							
	6	57,5 x 19,5	20	116x116x112				
	8							
	10							
22	12							
	7	57,5 x 22,5	20	116x116x129				
	8	57,5 x 19,5	20	116x116x112				
	10							
12								
29	10	57,5 x 19,5	20	116x116x112				
	12							

\*Il numero di bobine per pallet potrà variare per consegna container diretta

**CONVERSIONE L/H IN L/M**

Portata l/h	Passo gocciolatori cm				
	10	15	20	30	40
0,6	6,00	4,00	3,00	2,00	1,50
1,0	10,00	6,66	5,00	3,33	2,50
1,2	12,00	7,99	6,00	4,00	3,00
1,5	15,00	9,99	7,50	5,00	3,75
1,8	18,00	11,99	9,00	5,99	4,50
2,1	21,00	13,99	10,50	6,99	5,25

**LUNGHEZZE CONSIGLIATE IN FUNZIONE DELLA UNIFORMITÀ' DI EMISSIONE (M)**

Ø Ala mm	Portata gocc. l/h	Coeff. uniformità	Spazio tra i gocciolatori (cm)				
			10 cm	15 cm	20 cm	30 cm	40 cm
16	0,60 l/h	85%	165	198	230	300	333
		90%	130	155	180	240	265
	1,00 l/h	85%	125	153	180	240	268
		90%	100	123	145	190	213
	1,20 l/h	85%	95	118	140	195	218
		90%	75	93	110	155	173
	1,50 l/h	85%	71	90	116	150	173
		90%	52	75	93	121	142
	1,80 l/h	85%	71	88	110	140	160
		90%	55	73	89	116	133
	2,10 l/h	85%	70	87	105	130	148
		90%	58	72	85	110	124

Ø Ala mm	Portata gocc. l/h	Coeff. uniformità	Spazio tra i gocciolatori (cm)				
			10 cm	15 cm	20 cm	30 cm	40 cm
22	0,60 l/h	85%	240	363	390	510	585
		90%	215	289	310	405	453
	1,00 l/h	85%	200	255	310	395	450
		90%	160	206	250	315	360
	1,20 l/h	85%	170	221	265	340	388
		90%	135	179	210	270	308
	1,50 l/h	85%	148	174	203	263	263
		90%	120	143	164	212	212
	1,80 l/h	85%	139	167	194	246	260
		90%	115	149	162	208	221
	2,10 l/h	85%	130	160	185	230	258
		90%	110	155	160	205	230

Ø Ala mm	Portata gocc. l/h	Coeff. uniformità	Spazio tra i gocciolatori (cm)				
			10 cm	15 cm	20 cm	30 cm	40 cm
29	0,60 l/h	85%	510	543	576	746	779
		90%	422	440	465	601	623
	1,00 l/h	85%	420	450	482	624	655
		90%	340	363	385	499	522
	1,20 l/h	85%	333	350	383	490	515
		90%	271	290	309	400	419
	1,50 l/h	85%	250	283	311	402	433
		90%	210	230	251	325	346
	1,80 l/h	85%	220	250	278	356	385
		90%	206	222	238	308	238
	2,10 l/h	85%	190	218	245	310	338
		90%	205	215	225	290	300

# ALA GOCCIOLANTE LEGGERA



Classe di sconto B

## Ø 16 MM - SPESSORE 5 MIL

Portata	0,6		1,0		1,2		1,5		1,8		2,1		Bobina m	€/bob.
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
10	TSAT551006	■	TSAT551009	■	TSAT551012	■	TSAT551015	■	TSAT551018	■	TSAT551021	■	3.900	241,00
15	TSAT551506	■	TSAT551509	■	TSAT551512	■	TSAT551515	■	TSAT551518	■	TSAT551521	■	3.900	241,00
20	TSAT562006	■	TSAT552009	■	TSAT56212	■	TSAT56215	■	TSAT56218	■	TSAT552021	■	3.900	241,00
30	TSAT563006	■	TSAT553009	■	TSAT56312	■	TSAT56315	■	TSAT56318	■	TSAT553021	■	3.900	241,00
40	TSAT554006	■	TSAT554009	■	TSAT554012	■	TSAT554015	■	TSAT554018	■	TSAT554021	■	3.900	241,00

## Ø 16 MM - SPESSORE 6 MIL

Portata	0,6		1,0		1,2		1,5		1,8		2,1		Bobina m	€/bob.
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
10	TSAT561006	■	TSAT561009-S	■	TSAT56112	■	TSAT56115-S	■	TSAT56118-S	■	TSAT561021	■	3.000	211,00
15	TSAT561506	■	TSAT561509	■	TSAT561512	■	TSAT561515	■	TSAT561518	■	TSAT561521	■	3.000	211,00
20	TSAT56120-S	■	TSAT562009	■	TSAT562012	■	TSAT562015	■	TSAT562018	■	TSAT562021	■	3.000	211,00
30	TSAT563006	■	TSAT563009	■	TSAT563012	■	TSAT563015	■	TSAT563018	■	TSAT563021	■	3.000	211,00
40	TSAT564006	■	TSAT564009	■	TSAT564012	■	TSAT564015	■	TSAT564018	■	TSAT564021	■	3.000	211,00

## Ø 16 MM - SPESSORE 7 MIL

Portata	0,6		1,0		1,2		1,5		1,8		2,1		Bobina m	€/bob.
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
10	TSAT571006	■	TSAT571009	■	TSAT571012	■	TSAT571015	■	TSAT571018	■	TSAT571021	■	2.700	222,00
15	TSAT571506	■	TSAT571509	■	TSAT571512	■	TSAT571515	■	TSAT571518	■	TSAT571521	■	2.700	222,00
20	TSAT572006	■	TSAT572009	■	TSAT572012	■	TSAT572015	■	TSAT572018	■	TSAT572021	■	2.700	222,00
30	TSAT573006	■	TSAT573009	■	TSAT573012	■	TSAT573015	■	TSAT573018	■	TSAT573021	■	2.700	222,00
40	TSAT574006	■	TSAT574009	■	TSAT574012	■	TSAT574015	■	TSAT574018	■	TSAT574021	■	2.700	222,00

## Ø 16 MM - SPESSORE 8 MIL

Portata	0,6		1,0		1,2		1,5		1,8		2,1		Bobina m	€/bob.
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
10	TSAT581006	■	TSAT581009	■	TSAT58112	■	TSAT58115	■	TSAT58118	■	TSAT581021	■	2.300	198,00
15	TSAT581506	■	TSAT581509	■	TSAT581512	■	TSAT581515	■	TSAT581518	■	TSAT581521	■	2.300	198,00
20	TSAT582006	■	TSAT582009	■	TSAT58212	■	TSAT58215	■	TSAT58218	■	TSAT582021	■	2.300	198,00
30	TSAT583006	■	TSAT583009	■	TSAT58312	■	TSAT58315	■	TSAT583018	■	TSAT583021	■	2.300	198,00
40	TSAT584006	■	TSAT584009	■	TSAT584012	■	TSAT584015	■	TSAT584018	■	TSAT584021	■	2.300	198,00

## Ø 16 MM - SPESSORE 10 MIL

Portata	0,6		1,0		1,2		1,5		1,8		2,1		Bobina m	€/bob.
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
10	TSAT511006	■	TSAT511009	■	TSAT511012	■	TSAT511015	■	TSAT511018	■	TSAT511021	■	1.800	196,00
15	TSAT511506	■	TSAT511509	■	TSAT511512	■	TSAT511515	■	TSAT511518	■	TSAT511521	■	1.800	196,00
20	TSAT512006	■	TSAT512009	■	TSAT512012	■	TSAT510215	■	TSAT512018	■	TSAT512021	■	1.800	196,00
30	TSAT513006	■	TSAT513009	■	TSAT513012	■	TSAT510315	■	TSAT513018	■	TSAT513021	■	1.800	196,00
40	TSAT514006	■	TSAT514009	■	TSAT514012	■	TSAT514015	■	TSAT514018	■	TSAT514021	■	1.800	196,00

## Ø 16 MM - SPESSORE 12 MIL

Portata	0,6		1,0		1,2		1,5		1,8		2,1		Bobina m	€/bob.
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
10	TSAT521006	■	TSAT521009	■	TSAT521012	■	TSAT521015	■	TSAT521018	■	TSAT521021	■	1.500	185,00
15	TSAT521506	■	TSAT521509	■	TSAT521512	■	TSAT521515	■	TSAT521518	■	TSAT521521	■	1.500	185,00
20	TSAT522006	■	TSAT522009	■	TSAT522012	■	TSAT510215	■	TSAT522018	■	TSAT522021	■	1.500	185,00
30	TSAT523006	■	TSAT523009	■	TSAT523012	■	TSAT510315	■	TSAT523018	■	TSAT523021	■	1.500	185,00
40	TSAT524006	■	TSAT524009	■	TSAT524012	■	TSAT524015	■	TSAT524018	■	TSAT524021	■	1.500	185,00

Legenda ■ Disponibile a magazzino ■ Su ordinazione



## Ø 22 MM - SPESSORE 7 MIL

Portata	0,6		1,0		1,2		1,5		1,8		2,1		Bobina	
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	m	€/bob
10	TSAT771006	■	TSAT771009	■	TSAT771012	■	TSAT771015	■	TSAT771018	■	TSAT771021	■	2.100	210,00
15	TSAT771506	■	TSAT771509	■	TSAT771512	■	TSAT771515	■	TSAT771518	■	TSAT771521	■	2.100	210,00
20	TSAT772006	■	TSAT772009	■	TSAT772012	■	TSAT772015	■	TSAT772018	■	TSAT772021	■	2.100	210,00
30	TSAT773006	■	TSAT773009	■	TSAT773012	■	TSAT773015	■	TSAT773018	■	TSAT773021	■	2.100	210,00
40	TSAT774006	■	TSAT774009	■	TSAT774012	■	TSAT774015	■	TSAT774018	■	TSAT774021	■	2.100	210,00

## Ø 22 MM - SPESSORE 8 MIL

Portata	0,6		1,0		1,2		1,5		1,8		2,1		Bobina	€/bob.
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	m	bob.
10	TSAT781006	■	TSAT781009	■	TSAT781012	■	TSAT781015	■	TSAT781018	■	TSAT781021	■	1.800	205,00
15	TSAT781506	■	TSAT781509	■	TSAT781512	■	TSAT781515	■	TSAT781518	■	TSAT781521	■	1.800	205,00
20	TSAT782006	■	TSAT782009	■	TSAT782012	■	TSAT782015	■	TSAT782018	■	TSAT782021	■	1.800	205,00
30	TSAT783006	■	TSAT783009	■	TSAT783012	■	TSAT783015	■	TSAT783018	■	TSAT783021	■	1.800	205,00
40	TSAT784006	■	TSAT784009	■	TSAT784012	■	TSAT784015	■	TSAT784018	■	TSAT784021	■	1.800	205,00

## Ø 22 MM - SPESSORE 10 MIL

Portata	0,6		1,0		1,2		1,5		1,8		2,1		Bobina	€/bob.
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	m	bob.
10	TSAT711006	■	TSAT711009	■	TSAT711012	■	TSAT711015	■	TSAT711018	■	TSAT711021	■	1.500	183,00
15	TSAT711506	■	TSAT711509	■	TSAT711512	■	TSAT711515	■	TSAT711518	■	TSAT711521	■	1.500	183,00
20	TSAT712006	■	TSAT712009	■	TSAT712012	■	TSAT712015	■	TSAT712018	■	TSAT712021	■	1.500	183,00
30	TSAT713006	■	TSAT713009	■	TSAT713012	■	TSAT713015	■	TSAT713018	■	TSAT713021	■	1.500	183,00
40	TSAT714006	■	TSAT714009	■	TSAT714012	■	TSAT714015	■	TSAT714018	■	TSAT714021	■	1.500	183,00

## Ø 22 MM - SPESSORE 12 MIL

Portata	0,6		1,0		1,2		1,5		1,8		2,1		Bobina	€/bob.
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	m	bob.
10	TSAT721006	■	TSAT721009	■	TSAT721012	■	TSAT721015	■	TSAT721018	■	TSAT721021	■	1.200	199,00
15	TSAT721506	■	TSAT721509	■	TSAT721512	■	TSAT721515	■	TSAT721518	■	TSAT721521	■	1.200	199,00
20	TSAT722006	■	TSAT722009	■	TSAT722012	■	TSAT722015	■	TSAT722018	■	TSAT722021	■	1.200	199,00
30	TSAT712306	■	TSAT723009	■	TSAT723012	■	TSAT712315	■	TSAT723018	■	TSAT723021	■	1.200	199,00
40	TSAT724006	■	TSAT724009	■	TSAT724012	■	TSAT724015	■	TSAT724018	■	TSAT724021	■	1.200	199,00

## Ø 29 MM - SPESSORE 10 MIL

Portata	0,6		1,0		1,2		1,5		1,8		2,1		Bobina	€/bob.
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	m	bob.
10	TSAT911006	■	TSAT911009	■	TSAT911012	■	TSAT911015	■	TSAT911018	■	TSAT911021	■	1.200	218,00
15	TSAT911506	■	TSAT911509	■	TSAT911512	■	TSAT911515	■	TSAT911518	■	TSAT911521	■	1.200	218,00
20	TSAT912006	■	TSAT912009	■	TSAT912012	■	TSAT912015	■	TSAT912018	■	TSAT912021	■	1.200	218,00
30	TSAT913006	■	TSAT913009	■	TSAT913012	■	TSAT913015	■	TSAT913018	■	TSAT913021	■	1.200	218,00
40	TSAT914006	■	TSAT914009	■	TSAT914012	■	TSAT914015	■	TSAT914018	■	TSAT914021	■	1.200	218,00













## Ø 29 MM - SPESSORE 12 MIL

Portata	0,6		1,0		1,2		1,5		1,8		2,1		Bobina	€/bob.
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	m	bob.
10	TSAT921006	■	TSAT921009	■	TSAT921012	■	TSAT921015	■	TSAT921018	■	TSAT921021	■	1.000	258,00
15	TSAT921506	■	TSAT921509	■	TSAT921512	■	TSAT921515	■	TSAT921518	■	TSAT921521	■	1.000	258,00
20	TSAT922006	■	TSAT922009	■	TSAT922012	■	TSAT922015	■	TSAT922018	■	TSAT922021	■	1.000	258,00
30	TSAT923006	■	TSAT923009	■	TSAT923012	■	TSAT923015	■	TSAT923018	■	TSAT923021	■	1.000	258,00
40	TSAT924006	■	TSAT924009	■	TSAT924012	■	TSAT924015	■	TSAT924018	■	TSAT924021	■	1.000	258,00


# RACCORDI ALA GOCCIOLANTE LEGGERA

Classe di sconto A

## RACCORDI PERTAPE

Cod.	Descrizione	Ø foro su condotta	Ø	Conf.	€/cad
 RLF060	Partenza Layflat x Tape 16	14 mm	16 mm	400	0,74
 RLF050	Partenza Layflat x Tape 22	14 mm	22 mm	600	1,35
 RLF050-A	Partenza Layflat x Tape 22	16 mm	22 mm	600	1,35
 RMP624	Partenza Tubo PE x Tape	7,5 mm	16 mm	800	0,44
 RMP811	Partenza Tubo PE x Tape	7,5 mm	22 mm	600	0,79
 RMP611-S	Manicotto per tape		16 mm	500	0,50
 RMP650-S	Manicotto per tape		22 mm	350	0,91
 RMP650-A	Manicotto per tape		22 mm	350	1,28
 RMP620	Raccordo fil. 3/4" M x Tape		3/4" x 16 mm	500	0,46
 RMP630	Raccordo fil. 3/4" M x Tape		3/4" x 22 mm	400	0,66
 RMP639	"T" per Tape con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2" M	300	1,45
 RMP640	"T" per Tape con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2" M	200	2,00
RMP641	Gomito per Tape con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2" M	550	1,31
RMP642	Gomito per Tape con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2" M	450	1,57

## MINIVALVOLE PER TAPE

Cod.	Ø	Descrizione	Conf.	€/cad
 FRS020	3/4" x 16	Valvola filettata 3/4" F x Tape	1 - 50	1,27
 FRS098	3/4" x 22	Valvola filettata 3/4" F x Tape	1 - 50	1,45
 FRS095	3/4" x 16	Valvola filettata 3/4" M x Tape	1 - 50	1,06
 FRS099	3/4" x 22	Valvola filettata 3/4" M x Tape	1 - 50	1,21
 FRS090	16	Valvola gommino (per PVC) x Tape Ø 16 con accessorio D2	1 - 50	1,36
 FRS094	16	Valvola gommino (per PVC) x Tape Ø 16 con accessorio D3	1 - 50	1,36
 FRS096	16	Valvola gommino (per PE) x Tape Ø 16	1 - 50	1,11
 FRS102	22	Valvola gommino (per PE) x Tape Ø 22	1 - 50	1,41
 FRS100	16	Valvola per Tape-derivazione con vite da tubo Layflat	1 - 50	1,52
 FRS101	22	Valvola per Tape-derivazione con vite da tubo Layflat	1 - 50	1,63
 FRS091	16	Valvola Tape x Tape	1 - 50	1,36
 FRS092	22	Valvola Tape x Tape	1 - 50	1,36

D2  D3 

## T-SAL S



### APPLICAZIONI

- Colture orticole ed estensive di pieno campo
- Colture protette su suolo

### SPECIFICHE

- 5 portate gocciolatori
- 3 spessori di parete tubo
- C.V. gocciolatore: < 1,5 %
- Pressione d'esercizio 10 m.c.a.

### CARATTERISTICHE

- Gocciolatore con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Gocciolatore coestruso in fase di produzione ala
- Elevata resistenza all'occlusione
- Filtro di ingresso di grande superficie

### MATERIALI

- Tubo: Pe lineare e PEBD
- Gocciolatore: polietilene

### RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata l/h	m.c.a.				Filtrazione mesh
	5	8	<b>10</b>	12	
0,6	0,42	0,54	<b>0,60</b>	0,66	140
1,0	0,70	0,86	<b>0,95</b>	1,03	120
1,4	0,99	1,23	<b>1,36</b>	1,48	120
1,6	1,00	1,45	<b>1,65</b>	1,90	120
2,2	1,63	2,00	<b>2,20</b>	2,38	120

Prove effettuate su spessore 8 mil (0,20 mm) con acqua a 20 °C

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø <sub>nom</sub> mm	Spessore mil	Ø <sub>int</sub>	Ø <sub>est</sub>	Max P m.c.a.
		mm		
16	6	16,1	16,4	10
	8	16,1	16,5	12
	10	16,1	16,6	14
22	8	22,2	22,6	10
	10	22,2	22,7	13

### BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø <sub>nom</sub> mm	Dimensioni bobina cm	Bobine per pallet standard pz*	Dimensioni pallet cm	Q.tà massima di carico - Bobine			
				20"	40"	40" HC	Truck
16	57,5 x 19,5	20	116 x 116 x 112	400	800	960	1.056
22							

\*Il numero di bobine per pallet potrà variare per consegna container diretta

Classe di sconto B

## LUNGHEZZE CONSIGLIATE IN FUNZIONE DELLA UNIFORMITÀ' DI EMISSIONE (M)

Ø ala mm	Portata gocc. l/h	Coeff. uniformità	Spazio tra gocciolatori (cm)						
			15	20	25	30	40	50	60
16	0,60	EU 90%	172	208	242	274	332	384	434
		EU 85%	198	239	278	315	382	442	499
	1,00	EU 90%	148	180	209	236	286	332	374
		EU 85%	169	205	239	270	327	379	427
	1,40	EU 90%	105	123	146	164	199	230	259
		EU 85%	120	142	167	189	229	264	298
	1,60	EU 90%	98	105	121	137	165	190	210
		EU 85%	103	129	148	169	203	234	259
	2,20	EU 90%	75	91	110	124	149	170	185
		EU 85%	98	120	139	158	190	220	245
22	0,60	EU 90%	277	338	394	446	541	627	708
		EU 85%	318	389	453	513	622	721	815
	1,00	EU 90%	220	270	314	355	431	500	565
		EU 85%	253	310	361	408	495	575	649
	1,40	EU 90%	164	199	231	158	314	364	409
		EU 85%	189	229	265	182	361	418	470
	1,60	EU 90%	127	170	195	220	265	307	340
		EU 85%	167	210	241	272	327	379	420
	2,20	EU 90%	131	152	179	208	245	294	323
		EU 85%	165	204	238	271	325	376	422

## LUNGHEZZE CONSIGLIATE IN FUNZIONE DELLA VARIAZIONE DI PORTATA (M)

Ø ala mm	Portata gocc. l/h	Variazione portata	Spazio tra gocciolatori (cm)						
			15	20	25	30	40	50	60
16	0,60	10%	128	156	181	218	248	288	324
		15%	149	182	212	254	289	336	378
	1,00	10%	99	120	140	168	191	222	250
		15%	115	140	163	196	222	258	291
	1,40	10%	78	94	110	131	149	173	194
		15%	91	110	127	153	173	201	226
	1,60	10%	77	95	108	124	150	173	198
		15%	90	109	127	143	175	201	228
	2,20	10%	57	69	80	91	110	125	143
		15%	66	80	92	120	126	144	165
22	0,60	10%	219	267	312	353	428	496	560
		15%	255	311	363	411	498	578	652
	1,00	10%	166	202	236	266	323	375	424
		15%	193	235	274	310	376	437	493
	1,40	10%	133	161	187	211	255	295	332
		15%	155	188	218	245	296	343	386
	1,60	10%	132	159	185	214	254	297	343
		15%	154	186	218	246	299	347	391
	2,20	10%	96	116	138	156	186	218	247
		15%	110	136	158	179	217	251	284

Classe di sconto B

## Ø 16 MM - SPESSORE 6 MIL

Portata	0,6		1		1,4		1,6		2,2		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL300-S	■	TSAL400-S	■	TSAL360-S	■	TSAL370-S	■	TSAL380-S	■	2.700	0,0975
20	TSAL301-S	■	TSAL401-S	■	TSAL361-S	■	TSAL371-S	■	TSAL381-S	■	2.800	0,0890
30	TSAL302-S	■	TSAL403-S	■	TSAL363-S	■	TSAL372-S	■	TSAL382-S	■	3.000	0,0836
40	TSAL303-S	■	TSAL404-S	■	TSAL364-S	■	TSAL373-S	■	TSAL383-S	■	3.000	0,0809
50	TSAL304-S	■	TSAL405-S	■	TSAL365-S	■	TSAL374-S	■	TSAL384-S	■	3.000	0,0795

## Ø 16 MM - SPESSORE 8 MIL

Portata	0,6		1		1,4		1,6		2,2		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL220-S	■	TSAL160-S	■	TSAL210-S	■	TSAL215-S	■	TSAL070-S	■	2.600	0,0931
20	TSAL221-S	■	TSAL161-S	■	TSAL171-S	■	TSAL216-S	■	TSAL071-S	■	2.700	0,0850
30	TSAL222-S	■	TSAL163-S	■	TSAL173-S	■	TSAL217-S	■	TSAL073-S	■	2.900	0,0785
40	TSAL223-S	■	TSAL164-S	■	TSAL174-S	■	TSAL218-S	■	TSAL074-S	■	2.900	0,0765
50	TSAL224-S	■	TSAL165-S	■	TSAL175-S	■	TSAL219-S	■	TSAL075-S	■	2.900	0,0755

## Ø 16 MM - SPESSORE 10 MIL

Portata	0,6		1		1,4		1,6		2,2		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL430-S	■	TSAL450-S	■	TSAL460-S	■	TSAL390-S	■	TSAL395-S	■	2.200	0,1090
20	TSAL431-S	■	TSAL451-S	■	TSAL461-S	■	TSAL391-S	■	TSAL396-S	■	2.300	0,1020
30	TSAL432-S	■	TSAL453-S	■	TSAL463-S	■	TSAL392-S	■	TSAL397-S	■	2.500	0,0928
40	TSAL433-S	■	TSAL454-S	■	TSAL464-S	■	TSAL393-S	■	TSAL398-S	■	2.500	0,0895
50	TSAL434-S	■	TSAL455-S	■	TSAL465-S	■	TSAL394-S	■	TSAL399-S	■	2.500	0,0894

## Ø 22 MM - SPESSORE 8 MIL

Portata	0,6		1		1,4		1,6		2,2		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL745-S	■	TSAL700-S	■	TSAL640-S	■	TSAL645-S	■	TSAL650-S	■	1.800	0,1225
20	TSAL746-S	■	TSAL702-S	■	TSAL641-S	■	TSAL646-S	■	TSAL651-S	■	2.000	0,1177
30	TSAL747-S	■	TSAL703-S	■	TSAL713-S	■	TSAL647-S	■	TSAL653-S	■	2.100	0,1040
40	TSAL748-S	■	TSAL704-S	■	TSAL714-S	■	TSAL648-S	■	TSAL654-S	■	2.100	0,1020
50	TSAL749-S	■	TSAL705-S	■	TSAL644-S	■	TSAL649-S	■	TSAL655-S	■	2.100	0,0996

## Ø 22 MM - SPESSORE 10 MIL

Portata	0,6		1		1,4		1,6		2,2		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL740-S	■	TSAL760-S	■	TSAL750-S	■	TSAL660-S	■	TSAL665-S	■	1.600	0,1475
20	TSAL741-S	■	TSAL761-S	■	TSAL751-S	■	TSAL661-S	■	TSAL666-S	■	1.400	0,1408
30	TSAL742-S	■	TSAL763-S	■	TSAL753-S	■	TSAL662-S	■	TSAL667-S	■	1.600	0,1200
40	TSAL743-S	■	TSAL764-S	■	TSAL754-S	■	TSAL663-S	■	TSAL668-S	■	1.600	0,1170
50	TSAL744-S	■	TSAL765-S	■	TSAL755-S	■	TSAL664-S	■	TSAL669-S	■	1.600	0,1150

Legenda ■ Disponibile a magazzino ■ Su ordinazione

# ALA GOCCIOLANTE LEGGERA

Classe di sconto B

## T-SAL L



### APPLICAZIONI

- Colture orticole ed estensive di pieno campo
- Colture protette su suolo

### SPECIFICHE

- C.V. gocciolatore: < 1,5 %
- Pressione d'esercizio 10 m.c.a.

### CARATTERISTICHE

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione ala
- Elevata resistenza all'occlusione
- Filtro di ingresso di grande superficie

### MATERIALI

- Gocciolatore: polietilene

- 6 portate gocciolatori
- 5 spessori di parete tubo
- Gocciolatore con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Tubo: Pe lineare e PEBD

### RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata l/h	m.c.a.										Filtrazione mesh
	6	7	8	9	<b>10</b>	12	14	16	18	20	
0,80	0,6	0,7	0,7	0,8	<b>0,8</b>	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	140
1,00	0,6	0,7	0,8	0,9	<b>1,0</b>	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	140
1,15	0,8	0,9	1,0	1,1	<b>1,2</b>	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	120
1,50	1,0	1,2	1,3	1,5	<b>1,6</b>	1,7	1,9	2,0	2,1	2,3	120
2,10	1,6	1,8	1,9	2,0	<b>2,2</b>	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	120
3,80	2,8	3,3	3,6	3,8	<b>3,9</b>	4,0	4,3	4,8	5,0	5,2	120

Prove effettuate su spessore 8 mil (0,20 mm) con acqua a 20 °C

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø <sub>nom</sub> mm	Spessore mil	Ø <sub>int</sub>	Ø <sub>est</sub>	Max P m.c.a.
		mm		
16	6	16,1	16,4	10
	8	16,1	16,5	12
	10	16,1	16,6	14
	12	16,1	16,7	15
	15	16,1	16,86	20
	18	16,1	17,0	25
22	8	22,2	22,6	10
	10	22,2	22,7	13
	12	22,2	22,8	15
	15	22,2	22,8	15
29	10	28,5	29,0	10
	12	28,4	29,0	11

### BOBINE PER SPEDIZIONE

Spessore mil	Dimensioni bobina cm	Bobine per pallet standard* pz	Dimensioni pallet cm	Q.tà massima di carico - Bobine			
				20"	40"	40" HC	Truck
6	57,5 x 22,5	20	116x116x129	400	800	960	1.056
8							
10							
12							
15							
18							

\*Il numero di bobine per pallet potrà variare per consegna container diretta

**LUNGHEZZE CONSIGLIATE IN FUNZIONE DELLA UNIFORMITÀ' DI EMISSIONE (M)**

Ø ala mm	Portata gocc. l/h	Coeff. uniformità	Spazio tra gocciolatori (cm)						
			15	20	25	30	40	50	60
16	0,80	EU 90%	143	170	209	220	260	301	342
		EU 85%	172	195	234	270	325	376	427
	1,00	EU 90%	105	145	159	187	227	261	292
		EU 85%	135	178	198	230	276	318	357
	1,15	EU 90%	117	140	167	180	219	250	280
		EU 85%	145	173	205	220	270	310	351
	1,50	EU 90%	96	110	138	145	175	204	228
		EU 85%	116	141	155	181	218	252	282
	2,10	EU 90%	70	91	107	125	146	173	195
		EU 85%	87	114	134	152	184	213	240
	3,80	EU 90%	52	61	76	82	97	115	129
		EU 85%	66	79	97	102	122	141	160
22	0,80	EU 90%	243	298	365	375	462	531	600
		EU 85%	272	365	400	477	571	659	744
	1,00	EU 90%	174	264	297	340	411	474	530
		EU 85%	227	326	370	420	508	586	655
	1,15	EU 90%	200	249	294	320	385	443	501
		EU 85%	213	298	314	399	476	552	620
	1,50	EU 90%	173	196	245	259	309	359	402
		EU 85%	187	234	266	315	380	442	499
	2,10	EU 90%	123	153	180	205	251	289	327
		EU 85%	137	178	200	254	305	355	392
	3,80	EU 90%	88	109	129	145	174	201	228
		EU 85%	96	135	141	181	193	248	278
29	0,80	EU 90%	400	580	606	750	900	1037	1165
		EU 85%	322	470	477	605	727	838	940
	1,00	EU 90%	315	482	553	624	749	864	970
		EU 85%	259	383	443	503	617	702	816
	1,15	EU 90%	290	426	463	499	596	686	744
		EU 85%	230	303	324	345	422	492	559
	1,50	EU 90%	255	356	409	462	555	640	719
		EU 85%	200	276	320	363	444	518	588
	2,10	EU 90%	216	300	344	387	465	536	602
		EU 85%	168	218	252	285	351	409	464
	3,80	EU 90%	131	179	206	232	279	322	362
		EU 85%	58	144	167	189	233	271	308

## LUNGHEZZE CONSIGLIATE IN FUNZIONE DELLA VARIAZIONE DI PORTATA (M)

Ø ala mm	Portata gocc. l/h	Variazione portata	Spazio tra gocciolatori (cm)						
			15	20	25	30	40	50	60
16	0,80	10%	100	124	146	166	203	237	268
		15%	117	144	170	193	236	275	311
	1,00	10%	73	88	104	117	142	170	192
		15%	85	103	123	138	169	197	220
	1,15	10%	76	94	110	125	153	179	202
		15%	89	109	129	146	179	209	236
	1,50	10%	64	79	93	106	129	151	170
		15%	74	92	108	123	150	176	199
	2,10	10%	51	62	73	83	101	118	133
		15%	59	72	85	97	118	137	155
	3,80	10%	36	44	52	59	72	85	95
		15%	41	51	60	69	84	98	111
22	0,80	10%	170	211	249	284	349	408	463
		15%	197	245	290	331	406	475	539
	1,00	10%	121	152	178	203	243	289	331
		15%	141	177	204	235	287	339	378
	1,15	10%	127	158	186	212	261	305	346
		15%	147	184	217	248	304	356	404
	1,50	10%	111	139	164	187	230	269	305
		15%	130	161	191	218	268	313	404
	2,10	10%	84	104	123	140	172	201	227
		15%	98	122	143	163	200	234	264
	3,80	10%	59	74	87	100	122	143	163
		15%	69	86	101	116	142	167	190
29	0,80	10%	235	293	342	390	479	568	612
		15%	270	339	398	456	562	668	721
	1,00	10%	189	234	272	310	384	458	491
		15%	217	271	320	369	445	521	566
	1,15	10%	167	210	246	281	345	409	441
		15%	194	241	283	325	397	469	507
	1,50	10%	147	184	216	247	300	353	382
		15%	170	214	253	291	355	419	454
	2,10	10%	126	154	183	211	256	301	326
		15%	149	179	213	246	302	357	385
	3,80	10%	75	95	113	131	158	184	201
		15%	89	110	130	150	184	217	235



## Ø 16 MM - SPESSORE 6 MIL

Portata	0,8		1		1,15		1,5		2,1		3,8		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL350-L	■	TSAL340-L	■	TSAL410-L	■	TSAL420-L	■	TSAL050-L	■	TSAL060-L	■	2.500	0,0878
20	TSAL351-L	■	TSAL341-L	■	TSAL411-L	■	TSAL421-L	■	TSAL051-L	■	TSAL061-L	■	2.800	0,0780
25	TSAL352-L	■	TSAL342-L	■	TSAL412-L	■	TSAL422-L	■	TSAL052-L	■	TSAL062-L	■	3.000	0,0696
30	TSAL353-L	■	TSAL343-L	■	TSAL413-L	■	TSAL423-L	■	TSAL053-L	■	TSAL063-L	■	3.000	0,0669
40	TSAL354-L	■	TSAL344-L	■	TSAL414-L	■	TSAL424-L	■	TSAL054-L	■	TSAL064-L	■	3.000	0,0647
50	TSAL355-L	■	TSAL345-L	■	TSAL415-L	■	TSAL425-L	■	TSAL055-L	■	TSAL065-L	■	3.000	0,0636
60	TSAL356-L	■	TSAL346-L	■	TSAL416-L	■	TSAL426-L	■	TSAL056-L	■	TSAL066-L	■	3.000	0,0632

## Ø 16 MM - SPESSORE 8 MIL

Portata	0,8		1		1,15		1,5		2,1		3,8		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL140-L	■	TSAL013-L	■	TSAL150-L	■	TSAL180-L	■	TSAL190-L	■	TSAL200-L	■	2.000	0,0931
20	TSAL141-L	■	TSAL014-L	■	TSAL151-L	■	TSAL181-L	■	TSAL191-L	■	TSAL201-L	■	2.300	0,0850
25	TSAL142-L	■	TSAL015-L	■	TSAL172-L	■	TSAL182-L	■	TSAL192-L	■	TSAL202-L	■	2.500	0,0800
30	TSAL143-L	■	TSAL016-L	■	TSAL153-L	■	TSAL183-L	■	TSAL193-L	■	TSAL203-L	■	2.500	0,0785
40	TSAL144-L	■	TSAL018-L	■	TSAL154-L	■	TSAL184-L	■	TSAL194-L	■	TSAL204-L	■	2.500	0,0765
50	TSAL145-L	■	TSAL019-L	■	TSAL155-L	■	TSAL185-L	■	TSAL195-L	■	TSAL205-L	■	2.500	0,0755
60	TSAL146-L	■	TSAL020-L	■	TSAL156-L	■	TSAL186-L	■	TSAL196-L	■	TSAL206-L	■	2.500	0,0740

## Ø 16 MM - SPESSORE 10 MIL

Portata	0,8		1		1,15		1,5		2,1		3,8		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL442-L	■	TSAL025-L	■	TSAL449-L	■	TSAL470-L	■	TSAL480-L	■	TSAL477-L	■	1.800	0,1090
20	TSAL443-L	■	TSAL026-L	■	TSAL466-L	■	TSAL471-L	■	TSAL481-L	■	TSAL478-L	■	2.000	0,1020
25	TSAL444-L	■	TSAL027-L	■	TSAL467-L	■	TSAL472-L	■	TSAL482-L	■	TSAL479-L	■	2.000	0,0970
30	TSAL448-L	■	TSAL028-L	■	TSAL468-L	■	TSAL473-L	■	TSAL483-L	■	TSAL456-L	■	2.000	0,0928
40	TSAL445-L	■	TSAL030-L	■	TSAL469-L	■	TSAL474-L	■	TSAL484-L	■	TSAL457-L	■	2.000	0,0895
50	TSAL446-L	■	TSAL031-L	■	TSAL436-L	■	TSAL475-L	■	TSAL485-L	■	TSAL458-L	■	2.000	0,0894
60	TSAL447-L	■	TSAL032-L	■	TSAL437-L	■	TSAL476-L	■	TSAL486-L	■	TSAL459-L	■	2.000	0,0890

## Ø 16 MM - SPESSORE 12 MIL

Portata	0,8		1		1,15		1,5		2,1		3,8		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL500-L	■	TSAL550-L	■	TSAL510-L	■	TSAL520-L	■	TSAL530-L	■	TSAL540-L	■	1.300	0,1275
20	TSAL501-L	■	TSAL551-L	■	TSAL511-L	■	TSAL521-L	■	TSAL531-L	■	TSAL541-L	■	1.500	0,1214
25	TSAL502-L	■	TSAL552-L	■	TSAL515-L	■	TSAL522-L	■	TSAL532-L	■	TSAL542-L	■	1.500	0,1180
30	TSAL503-L	■	TSAL553-L	■	TSAL512-L	■	TSAL523-L	■	TSAL533-L	■	TSAL543-L	■	1.500	0,1150
40	TSAL504-L	■	TSAL554-L	■	TSAL513-L	■	TSAL524-L	■	TSAL534-L	■	TSAL544-L	■	1.500	0,1110
50	TSAL505-L	■	TSAL555-L	■	TSAL514-L	■	TSAL525-L	■	TSAL535-L	■	TSAL545-L	■	1.500	0,1100
60	TSAL506-L	■	TSAL556-L	■	TSAL516-L	■	TSAL526-L	■	TSAL536-L	■	TSAL546-L	■	1.500	0,1095

## Ø 16 MM - SPESSORE 15 MIL

Portata	0,8		1		1,15		1,5		2,1		3,8		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL560-L	■	TSAL570-L	■	TSAL270-L	■	TSAL620-L	■	TSAL630-L	■	TSAL580-L	■	1.000	0,1660
20	TSAL561-L	■	TSAL571-L	■	TSAL271-L	■	TSAL621-L	■	TSAL631-L	■	TSAL581-L	■	1.200	0,1500
25	TSAL562-L	■	TSAL572-L	■	TSAL272-L	■	TSAL622-L	■	TSAL636-L	■	TSAL582-L	■	1.200	0,1450
30	TSAL563-L	■	TSAL573-L	■	TSAL273-L	■	TSAL623-L	■	TSAL632-L	■	TSAL583-L	■	1.200	0,1400
40	TSAL564-L	■	TSAL574-L	■	TSAL274-L	■	TSAL624-L	■	TSAL633-L	■	TSAL584-L	■	1.200	0,1392
50	TSAL565-L	■	TSAL575-L	■	TSAL275-L	■	TSAL625-L	■	TSAL634-L	■	TSAL585-L	■	1.200	0,1377
60	TSAL566-L	■	TSAL576-L	■	TSAL276-L	■	TSAL626-L	■	TSAL635-L	■	TSAL586-L	■	1.200	0,1363

## Ø 16 MM - SPESSORE 18 MIL

Portata	0,8		1		1,15		1,5		2,1		3,8		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL590-L	■	TSAL596-L	■	TSAL603-L	■	TSAL671-L	■	TSAL680-L	■	TSAL690-L	■	800	0,1921
20	TSAL591-L	■	TSAL597-L	■	TSAL604-L	■	TSAL670-L	■	TSAL681-L	■	TSAL691-L	■	1.000	0,1771
25	TSAL592-L	■	TSAL598-L	■	TSAL605-L	■	TSAL673-L	■	TSAL682-L	■	TSAL692-L	■	1.000	0,1755
30	TSAL593-L	■	TSAL599-L	■	TSAL606-L	■	TSAL672-L	■	TSAL683-L	■	TSAL693-L	■	1.000	0,1739
40	TSAL594-L	■	TSAL600-L	■	TSAL607-L	■	TSAL674-L	■	TSAL684-L	■	TSAL694-L	■	1.000	0,1633
50	TSAL595-L	■	TSAL601-L	■	TSAL608-L	■	TSAL675-L	■	TSAL685-L	■	TSAL695-L	■	1.000	0,1610
60	TSAL596-L	■	TSAL602-L	■	TSAL609-L	■	TSAL676-L	■	TSAL686-L	■	TSAL696-L	■	1.000	0,1599

Legenda ■ Disponibile a magazzino ■ Su ordinazione

# ALA GOCCIOLANTE LEGGERA



Classe di sconto B

## Ø 22 MM - SPESSORE 8 MIL

Portata	0,8		1		1,15		1,5		2,1		3,8		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL805-L	■	TSAL080-L	■	TSAL710-L	■	TSAL720-L	■	TSAL730-L	■	TSAL910-L	■	1.600	0,1181
20	TSAL806-L	■	TSAL081-L	■	TSAL717-L	■	TSAL721-L	■	TSAL731-L	■	TSAL911-L	■	1.800	0,1134
25	TSAL807-L	■	TSAL082-L	■	TSAL716-L	■	TSAL722-L	■	TSAL732-L	■	TSAL912-L	■	1.800	0,1103
30	TSAL808-L	■	TSAL083-L	■	TSAL718-L	■	TSAL723-L	■	TSAL733-L	■	TSAL913-L	■	1.800	0,0994
40	TSAL809-L	■	TSAL085-L	■	TSAL719-L	■	TSAL724-L	■	TSAL734-L	■	TSAL914-L	■	1.800	0,0980
50	TSAL810-L	■	TSAL084-L	■	TSAL712-L	■	TSAL725-L	■	TSAL735-L	■	TSAL915-L	■	1.800	0,0978
60	TSAL811-L	■	TSAL086-L	■	TSAL715-L	■	TSAL726-L	■	TSAL737-L	■	TSAL916-L	■	1.800	0,0975

## Ø 22 MM - SPESSORE 10 MIL

Portata	0,8		1		1,15		1,5		2,1		3,8		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL795-L	■	TSAL940-L	■	TSAL950-L	■	TSAL770-L	■	TSAL780-L	■	TSAL957-L	■	1.300	0,1493
20	TSAL796-L	■	TSAL941-L	■	TSAL951-L	■	TSAL771-L	■	TSAL781-L	■	TSAL958-L	■	1.500	0,1350
25	TSAL797-L	■	TSAL942-L	■	TSAL952-L	■	TSAL772-L	■	TSAL782-L	■	TSAL959-L	■	1.500	0,1343
30	TSAL798-L	■	TSAL943-L	■	TSAL953-L	■	TSAL773-L	■	TSAL783-L	■	TSAL959-L	■	1.500	0,1220
40	TSAL799-L	■	TSAL944-L	■	TSAL954-L	■	TSAL774-L	■	TSAL784-L	■	TSAL959-L	■	1.500	0,1199
50	TSAL791-L	■	TSAL945-L	■	TSAL955-L	■	TSAL775-L	■	TSAL785-L	■	TSAL959-L	■	1.500	0,1196
60	TSAL790-L	■	TSAL946-L	■	TSAL956-L	■	TSAL776-L	■	TSAL786-L	■	TSAL777-L	■	1.500	0,1194

## Ø 22 MM - SPESSORE 12 MIL

Portata	0,8		1		1,15		1,5		2,1		3,8		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL814-L	■	TSAL900-L	■	TSAL840-L	■	TSAL850-L	■	TSAL830-L	■	TSAL890-L	■	1.000	0,1835
20	TSAL815-L	■	TSAL901-L	■	TSAL841-L	■	TSAL851-L	■	TSAL831-L	■	TSAL891-L	■	1.200	0,1669
25	TSAL816-L	■	TSAL902-L	■	TSAL842-L	■	TSAL852-L	■	TSAL832-L	■	TSAL892-L	■	1.200	0,1593
30	TSAL803-L	■	TSAL903-L	■	TSAL843-L	■	TSAL853-L	■	TSAL833-L	■	TSAL893-L	■	1.200	0,1510
40	TSAL817-L	■	TSAL904-L	■	TSAL844-L	■	TSAL854-L	■	TSAL834-L	■	TSAL894-L	■	1.200	0,1490
50	TSAL818-L	■	TSAL905-L	■	TSAL845-L	■	TSAL855-L	■	TSAL835-L	■	TSAL895-L	■	1.200	0,1470
60	TSAL819-L	■	TSAL906-L	■	TSAL846-L	■	TSAL856-L	■	TSAL836-L	■	TSAL896-L	■	1.200	0,1460

## Ø 22 MM - SPESSORE 15 MIL

Portata	0,8		1		1,15		1,5		2,1		3,8		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL960-L	■	TSAL970-L	■	TSAL980-L	■	TSAL990-L	■	TSAL870-L	■	TSAL967-L	■	700	0,2178
20	TSAL961-L	■	TSAL971-L	■	TSAL981-L	■	TSAL991-L	■	TSAL871-L	■	TSAL968-L	■	900	0,2020
25	TSAL962-L	■	TSAL972-L	■	TSAL982-L	■	TSAL992-L	■	TSAL872-L	■	TSAL969-L	■	900	0,1845
30	TSAL963-L	■	TSAL973-L	■	TSAL983-L	■	TSAL993-L	■	TSAL873-L	■	TSAL977-L	■	900	0,1820
40	TSAL964-L	■	TSAL974-L	■	TSAL984-L	■	TSAL994-L	■	TSAL874-L	■	TSAL978-L	■	900	0,1790
50	TSAL965-L	■	TSAL975-L	■	TSAL985-L	■	TSAL995-L	■	TSAL875-L	■	TSAL979-L	■	900	0,1772
60	TSAL966-L	■	TSAL976-L	■	TSAL986-L	■	TSAL996-L	■	TSAL876-L	■	TSAL987-L	■	900	0,1761

## Ø 29 MM - SPESSORE 10 MIL

Portata	0,8		1		1,15		1,5		2,1		3,8		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL100-L	■	TSAL120-L	■	TSAL130-L	■	TSAL230-L	■	TSAL240-L	■	TSAL250-L	■	1.000	0,1874
20	TSAL101-L	■	TSAL121-L	■	TSAL131-L	■	TSAL231-L	■	TSAL241-L	■	TSAL251-L	■	1.200	0,1836
25	TSAL102-L	■	TSAL122-L	■	TSAL132-L	■	TSAL232-L	■	TSAL242-L	■	TSAL252-L	■	1.200	0,1812
30	TSAL103-L	■	TSAL123-L	■	TSAL133-L	■	TSAL233-L	■	TSAL243-L	■	TSAL253-L	■	1.200	0,1798
40	TSAL104-L	■	TSAL124-L	■	TSAL134-L	■	TSAL234-L	■	TSAL244-L	■	TSAL254-L	■	1.200	0,1777
50	TSAL105-L	■	TSAL125-L	■	TSAL135-L	■	TSAL235-L	■	TSAL245-L	■	TSAL255-L	■	1.200	0,1767
60	TSAL106-L	■	TSAL126-L	■	TSAL136-L	■	TSAL236-L	■	TSAL246-L	■	TSAL256-L	■	1.200	0,1758

## Ø 29 MM - SPESSORE 12 MIL

Portata	0,8		1		1,15		1,5		2,1		3,8		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
15	TSAL280-L	■	TSAL290-L	■	TSAL300-L	■	TSAL310-L	■	TSAL320-L	■	TSAL330-L	■	800	0,2117
20	TSAL281-L	■	TSAL291-L	■	TSAL301-L	■	TSAL311-L	■	TSAL321-L	■	TSAL331-L	■	1.000	0,2075
25	TSAL282-L	■	TSAL292-L	■	TSAL302-L	■	TSAL312-L	■	TSAL322-L	■	TSAL332-L	■	1.000	0,2048
30	TSAL283-L	■	TSAL293-L	■	TSAL303-L	■	TSAL313-L	■	TSAL323-L	■	TSAL333-L	■	1.000	0,2032
40	TSAL284-L	■	TSAL294-L	■	TSAL304-L	■	TSAL314-L	■	TSAL324-L	■	TSAL334-L	■	1.000	0,2008
50	TSAL285-L	■	TSAL295-L	■	TSAL305-L	■	TSAL315-L	■	TSAL325-L	■	TSAL335-L	■	1.000	0,1997
60	TSAL286-L	■	TSAL296-L	■	TSAL306-L	■	TSAL316-L	■	TSAL326-L	■	TSAL336-L	■	1.000	0,1987

Legenda ■ Disponibile a magazzino ■ Su ordinazione

**Classe di sconto A**

**Ø 16 MM T-SAL L - SPESSORE 8 MIL**

Portata	1,5		2,2		Bobina m	€/bobina
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
20	TSAL1072	■	TSAL1082	■	250	38,40
30	TSAL1074	■	TSAL1084	■	250	32,90

N° 64 bobine per pallet

Legenda ■ Disponibile a magazzino ■ Su ordinazione

## RACCORDERIA ALI GOCCIOLANTI LEGGERE

**RACCORDI PER T-SAL**

Cod.	Descrizione	Ø foro su condotta	Ø	Conf.	€/cad
RLF024	Partenza Layflat x T-SAL	14 mm	16 mm	500	0,70
RLF025	Partenza Layflat x T-SAL	14 mm	22 mm	400	1,29
RLF007	Partenza Layflat x T-SAL	19 mm	16 mm	400	1,29
RLF008	Partenza Layflat x T-SAL	19 mm	22 mm	350	1,34
RMP616	Partenza Tubo PE x T-SAL	7,5 mm	16 mm	3.200	0,38
RMP618	Partenza Tubo PE x T-SAL	7,5 mm	22 mm	1.600	0,45
RMP626	Manicotto x T-SAL		16 mm	2.000	0,31
RMP627	Manicotto x T-SAL		22 mm	1.000	0,59
RMP777	Raccordo fil. 3/4" M x T-SAL		16 mm x 3/4"	600	0,55
RMP776	Raccordo fil. 3/4" M x T-SAL		22 mm x 3/4"	500	0,80
RMP631	"T" x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2"	350	1,45
RMP632	"T" x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2"	250	2,00
RMP637	Gomito x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2"	700	1,31
RMP638	Gomito x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2"	500	1,57
RMP597	Fine linea x T-SAL		16	100	0,40
RMP598	Fine linea x T-SAL		22	100	0,62

N.B.: il colore dell'anello in foto è puramente indicativo

**MINIVALVOLE CON ANELLO PER T-SAL**

Cod.	Ø	Descrizione	Conf.	€/cad
FRS006	3/4" x 16	Valvola 3/4" F x T-SAL	1 - 50	1,41
FRS007	3/4" x 22	Valvola 3/4" F x T-SAL	1 - 50	1,61
FRS024	3/4" x 16	Valvola 3/4" M x T-SAL	1 - 50	1,06
FRS005	3/4" x 22	Valvola 3/4" M x T-SAL	1 - 50	1,27
FRS025	16	Valvola T-SAL x PE c/gommino	1 - 50	1,11
FRS027	22	Valvola T-SAL x PE c/gommino	1 - 50	1,33
FRS108	16	Valvola T-SAL x Layflat	1 - 50	1,45
FRS109	22	Valvola T-SAL x Layflat	1 - 50	1,71
FRS112	16	Valvola T-SAL	1 - 50	1,36
FRS113	22	Valvola T-SAL	1 - 50	1,43

N.B.: il colore dell'anello in foto è puramente indicativo

# ALA GOCCIOLANTE PESANTE

Classe di sconto B



## MAXI DRIP DL



### APPLICAZIONI

- Colture protette su suolo
- Vivaio
- Colture arboree

### SPECIFICHE

- 1 spessori di parete tubo
- C.V. gocciolatore: < 1,5 %

### CARATTERISTICHE

- 2 tipologie di imballo: flat e round
- 4 portate gocciolatori
- Gocciolatore con labirito a flusso turbolento e ampi passaggi
- Gocciolatore coestruso in fase di produzione ala
- Elevata resistenza all'occlusione
- Filtro di ingresso di grande superficie

### MATERIALI

- Tubo: Pe lineare e PEBD
- Gocciolatore: polietilene

### RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata l/h	m.c.a.							Filrazione mesh
	6	10	15	20	25	30	35	
1,2	1,0	1,2	1,6	1,7	2,0	2,1	2,3	120
1,6	1,3	1,6	2,0	2,3	2,6	2,8	3,0	120
2,0	1,6	2,0	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	120
3,2	2,5	3,2	4,0	4,4	5,0	5,3	5,8	120

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø <sub>nom</sub>	Spessore		Ø <sub>int</sub>	Ø <sub>est</sub>	Max P m.c.a.
	mm	mil			
16	0,9	36	16,10	17,90	35
20	0,9	36	17,50	19,30	35

### BOBINE PER SPEDIZIONE

Modello	Ø <sub>nom</sub> mm	Dimensioni bobina cm	Bobine per pallet pz	Dimensioni pallet cm	Q.tà massima di carico - Bobine o rotoli			
					20"	40"	40" HC	Truck
Flat in bobina cartone	16	57,5 x 19,5	20	116 x 116 x 112	400	800	960	1056
	20	57,5 x 19,5	20	116 x 116 x 112	400	800	960	1056
Round in rotolo	16	80,0 x 30,0		sfuso	177	360	405	450
	20	80,0 x 30,0		sfuso	147	294	336	384

## LUNGHEZZE CONSIGLIATE IN FUNZIONE DELLA VARIAZIONE DI PORTATA (M)

Ø ala mm	Portata gocc. l/h	Variazione portata	Pressione entrata m.c.a.					
			10		12		15	
			Spazio tra gocciolatori (cm)					
			30	40	30	40	30	40
16	1,2	10%	99	120	103	126	109	134
	1,6		81	99	84	103	90	110
	2,0		71	86	73	90	78	96
	3,2		55	66	57	69	60	74
22	1,2	10%	156	186	162	195	172	207
	1,6		128	153	133	160	141	170
	2,0		111	133	116	139	123	148
	3,2		86	103	90	107	95	114



### Ø 16 MM FLAT - SPESSORE 36 MIL

Portata	1,2		1,6		2		3,2		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
30	TSAL885-DL	■	TSAL883-DL	■	TSAL922-DL	■	TSAL924-DL	■	500	0,2690
40	TSAL886-DL	■	TSAL884-DL	■	TSAL923-DL	■	TSAL925-DL	■	500	0,2650

### Ø 20 MM FLAT - SPESSORE 36 MIL

Portata	1,2		1,6		2		3,2		Bobina m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
30	TSAL1101-DL	■	TSAL1103-DL	■	TSAL1113-DL	■	TSAL1115-DL	■	400	0,3290
40	TSAL1102-DL	■	TSAL1104-DL	■	TSAL1114-DL	■	TSAL1116-DL	■	400	0,3250



### Ø 16 MM ROUND - SPESSORE 36 MIL

Portata	1,2		1,6		2		3,2		Rotolo m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
30	TSAL1120-DL	■	TSAL1122-DL	■	TSAL1124-DL	■	TSAL1126-DL	■	400	0,2800
40	TSAL1121-DL	■	TSAL1123-DL	■	TSAL1125-DL	■	TSAL1127-DL	■	400	0,2760

### Ø 20 MM ROUND - SPESSORE 36 MIL

Portata	1,2		1,6		2		3,2		Rotolo m	€/m
Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
30	TSAL1130-DL	■	TSAL1132-DL	■	TSAL1134-DL	■	TSAL1136-DL	■	300	0,3420
40	TSAL1131-DL	■	TSAL1133-DL	■	TSAL1135-DL	■	TSAL1137-DL	■	300	0,3400

# ALA GOCCOLANTE PESANTE

Classe di sconto B

## NEW GR



### APPLICAZIONI

- Colture arboree
- Colture protette su suolo
- Vivaio

### SPECIFICHE

- 5 portate gocciolatori
- 2 spessori di parete tubo
- C.V. gocciolatore: < 3 %
- 2 fori uscita acqua (su richiesta 4 fori)

### CARATTERISTICHE

- Gocciolatore cilindrico con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Gocciolatore coestruso in fase di produzione ala
- Gocciolatore lunghezza 32 mm (su richiesta 69 mm a 4 fori)
- Elevata resistenza all'occlusione
- Filtro di ingresso di grande superficie
- Filtro elevato

### MATERIALI

- Tubo: Pe lineare e PEBD
- Gocciolatore: polietilene

### RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata l/h	m.c.a.						Filtrazione mesh
	5	10	15	20	25	30	
1,0	0,88	0,97	1,10	1,15	1,21	1,30	120
1,6	1,50	1,55	1,60	1,65	1,70	1,75	120
2,0	1,70	2,05	2,55	2,95	3,40	3,70	120
4,0	2,65	4,15	4,70	5,50	6,20	6,80	120
8,0	5,20	7,70	8,90	10,20	11,70	12,80	120

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø <sub>nom</sub>	Spessore	Ø <sub>int</sub>	Ø <sub>est</sub>	Max P
mm				m.c.a.
16	1,10	13,70	15,90	45
20	1,20	17,50	19,90	45

### ROTOLE PER SPEDIZIONE

Ø	Container 20 ft	Container 40 ft	Container 40 Ft HC	Bilico
16	177	360	405	450
20	147	294	336	384

Ala gocciolante GR su richiesta

## LUNGHEZZE CONSIGLIATE IN FUNZIONE DELLA UNIFORMITÀ' DI EMISSIONE (M)

Ø Ala mm	Portata gocc. l/h	Coeff. Uniformità	Spazio tra i gocciolatori (cm)				
			30	40	50	60	80
16	1,0	85%	147	172	205	232	279
		90%	119	142	166	185	216
	1,6	85%	142	165	196	225	265
		90%	115	139	161	181	211
	2,0	85%	139	148	193	220	258
		90%	111	135	157	177	206
	4,0	85%	88	107	124	137	163
		90%	70	85	100	112	130
20	1,0	85%	224	290	331	363	448
		90%	242	298	345	390	455
	1,6	85%	220	278	319	354	424
		90%	209	253	294	332	386
	2,0	85%	216	266	307	345	400
		90%	174	211	245	277	322
	4,0	85%	173	213	246	276	320
		90%	139	169	196	222	258
	8,0	85%	68	75	85	100	115
		90%	55	59	70	80	90

Pressione ingresso 10 m.ca.

## LUNGHEZZE CONSIGLIATE IN FUNZIONE DELLA VARIAZIONE DI PORTATA (M)

Ø Ala mm	Portata gocc. l/h	Variazione portata	Spazio tra i gocciolatori (cm)				
			30	40	50	60	80
16	1,0	10%	94	124	136	153	173
	1,6		75	91	108	123	139
	2,0		58	72	86	95	117
	4,0		38	47	55	64	77
20	1,0		115	142	167	188	229
	1,6		99	126	143	163	199
	2,0		83	101	117	134	163
	4,0		64	78	91	104	125
	8,0		41	51	60	69	82

Pressione ingresso 10 m.ca.

### Ø 16 MM - SPESSORE 1,1 MM

Portata	1		1,6		2,0		4,0		Rotolo m	€/m
	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
20	TSAP300	■	TSAP320	■	TSAP360	■	TSAP340	■	400	0,3690
30	TSAP301	■	TSAP321	■	TSAP361	■	TSAP341	■	400	0,3240
40	TSAP306	■	TSAP322	■	TSAP362	■	TSAP342	■	400	0,3060
50	TSAP307	■	TSAP323	■	TSAP363	■	TSAP343	■	400	0,2970
60	TSAP308	■	TSAP324	■	TSAP364	■	TSAP344	■	400	0,2880
80	TSAP309	■	TSAP325	■	TSAP365	■	TSAP345	■	400	0,2790

### Ø 20 MM - SPESSORE 1,2 MM

Portata	1		1,6		2,0		4,0		8,0		Rotolo m	€/m
	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
20	TSAP310	■	TSAP370	■	TSAP330	■	TSAP350	■	TSAP390	■	300	0,5130
30	TSAP311	■	TSAP371	■	TSAP331	■	TSAP351	■	TSAP391	■	300	0,4560
40	TSAP312	■	TSAP372	■	TSAP332	■	TSAP352	■	TSAP392	■	300	0,4275
50	TSAP313	■	TSAP373	■	TSAP333	■	TSAP353	■	TSAP393	■	300	0,4180
60	TSAP314	■	TSAP374	■	TSAP334	■	TSAP354	■	TSAP394	■	300	0,4085
80	TSAP315	■	TSAP375	■	TSAP335	■	TSAP355	■	TSAP395	■	300	0,3895

Legenda ■ Disponibile a magazzino ■ Su ordinazione

## PC2

### APPLICAZIONI

- Colture arboree
- impianti sub irrigazione su colture estensive
- Vivaio

### SPECIFICHE

- 3 portate gocciolatori
- 2 spessori di parete tubo
- C.V. gocciolatore: < 1,5 %
- 2 fori uscita acqua
- campo di lavoro 8 - 40 m.c.a.

### CARATTERISTICHE

- Gocciolatore cilindrico con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Gocciolatore coestruso in fase di produzione ala
- Gocciolatore autocompensante
- Elevata resistenza all'occlusione
- Filtro di ingresso di grande superficie
- Filtro in posizione elevata

### MATERIALI

- Tubo: Pe lineare e PEBD
- Gocciolatore: polietilene
- Membrana: polimero siliconico



### CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

Portata <sub>nom</sub> l/h	Ø	m.c.a.	Filtrazione mesh
1,6	16/20	5 ÷ 40	120
2,2	16/20	5 ÷ 40	120
4,0	16/20	5 ÷ 40	120

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø <sub>nom</sub>	Spessore	Ø <sub>int</sub>	Ø <sub>est</sub>	Max P
mm				m.c.a.
16	1,1	13,8	16,0	40
20	1,2	17,6	20,0	40

### ROTLI PER SPEDIZIONE

Ø mm	Container 20 ft	Container 40 ft HC	Bilico
16	180	400	442
20	130	300	380



**MASSIME LUNGHEZZE IN M CONSIGLIATE IN PIANO**

Ø Ala mm	Portata gocc. l/h	Pressione in entrata bar	Spazio tra i gocciolatori (cm)				
			30	40	50	60	80
16	1,6	1	95	120	145	169	218
		2	115	148	179	209	270
		3	136	176	214	248	321
		4	156	202	246	286	368
	2,2	1	69	88	105	123	154
		2	84	108	130	152	191
		3	103	132	160	187	235
		4	118	151	183	214	268
	4,0	1	50	63	77	90	112
		2	61	78	95	111	139
		3	75	96	117	137	171
		4	85	110	132	154	195
20	1,6	1	156	196	236	268	316
		2	195	246	294	337	397
		3	240	302	360	415	490
		4	273	343	410	474	558
	2,2	1	122	154	185	209	259
		2	153	193	230	263	326
		3	188	237	282	324	402
		4	214	269	321	370	458
	4,0	1	81	102	123	140	173
		2	102	128	153	175	218
		3	125	158	188	216	268
		4	143	180	215	248	305

**Ø 16 MM - SPESSORE 1,1 MM**

Portata	1,6		2,2		4,0		Rotolo m	€/m
	Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice		
30	TSAU072	■	TSAU022	■	TSAU044	■	400	0,4720
40	TSAU073	■	TSAU023	■	TSAU045	■	400	0,4400
50	TSAU074	■	TSAU024	■	TSAU042	■	400	0,4000
60	TSAU075	■	TSAU025	■	TSAU046	■	400	0,3840
80	TSAU078	■	TSAU026	■	TSAU048	■	400	0,3680

**Ø 20 MM - SPESSORE 1,2 MM**

Portata	1,6		2,2		4,0		Rotolo m	€/m
	Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice		
30	TSAU083	■	TSAU032	■	TSAU050	■	300	0,6132
40	TSAU085	■	TSAU033	■	TSAU051	■	300	0,5712
50	TSAU086	■	TSAU034	■	TSAU052	■	300	0,5376
60	TSAU087	■	TSAU035	■	TSAU053	■	300	0,5180
80	TSAU089	■	TSAU036	■	TSAU054	■	300	0,5000

Legenda ■ Disponibile a magazzino ■ Su ordinazione

## PC2 AS ND



### APPLICAZIONI

- Colture arboree
- impianti sub irrigazione su colture estensive
- Vivaio

### SPECIFICHE

- 3 portate gocciolatori
- 2 spessori di parete tubo
- C.V. gocciolatore: < 1,5 %
- 2 fori uscita acqua
- Campo di lavoro 8 - 40 m.c.a.
- Pressione chiusura 2 m.c.a.

### CARATTERISTICHE

- Gocciolatore cilindrico con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Gocciolatore coestruso in fase di produzione ala
- Gocciolatore autocompensante antisifone e antidenaglio
- Elevata resistenza all'occlusione
- Filtro di ingresso di grande superficie
- Filtro in posizione elevata

### MATERIALI

- Tubo: Pe lineare e PEBD
- Gocciolatore: polietilene
- Membrana: polimero siliconico

### CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

Portata <sub>nom</sub> l/h	Ø	m.c.a.	Filtrazione mesh
1,6	16/20	5 ÷ 40	120
2,2	16/20	5 ÷ 40	120
4,0	16/20	5 ÷ 40	120

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø <sub>nom</sub>	Spessore	Ø <sub>int</sub>	Ø <sub>est</sub>	Max P
mm				m.c.a.
16	1,1	13,8	16,0	40
20	1,2	17,6	20,0	40

### ROTOLE PER SPEDIZIONE

Ø mm	Container 20 ft	Container 40 ft HC	Bilico
16	180	400	442
20	130	300	380

## MASSIME LUNGHEZZE IN M CONSIGLIATE IN PIANO

Ø Ala mm	Portata gocc. l/h	Pressione in entrata bar	Spazio tra i gocciolatori (cm)				
			30	40	50	60	80
16	1,6	1	95	120	145	169	218
		2	115	148	179	209	270
		3	136	176	214	248	321
		4	156	202	246	286	368
	2,2	1	69	88	105	123	154
		2	84	108	130	152	191
		3	103	132	160	187	235
		4	118	151	183	214	268
	4,0	1	50	63	77	90	112
		2	61	78	95	111	139
		3	75	96	117	137	171
		4	85	110	132	154	195
20	1,6	1	156	196	236	268	316
		2	195	246	294	337	397
		3	240	302	360	415	490
		4	273	343	410	474	558
	2,2	1	122	154	185	209	259
		2	153	193	230	263	326
		3	188	237	282	324	402
		4	214	269	321	370	458
	4,0	1	81	102	123	140	173
		2	102	128	153	175	218
		3	125	158	188	216	268
		4	143	180	215	248	305

### Ø 16 MM - SPESSORE 1,1 MM

Portata	1,6		2,2		4,0		Rotolo m	€/m
	Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice		
30	TAG262	■	TAG462	■	TAG472	■	400	0,5192
40	TAG263	■	TAG464	■	TAG473	■	400	0,4840
50	TAG264	■	TAG465	■	TAG474	■	400	0,4400
60	TAG265	■	TAG466	■	TAG475	■	400	0,4224
80	TAG266	■	TAG467	■	TAG476	■	400	0,4048

### Ø 20 MM - SPESSORE 1,2 MM

Portata	1,6		2,2		4,0		Rotolo m	€/m
	Passo cm	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice		
30	TAG635	■	TAG645	■	TAG654	■	300	0,6745
40	TAG636	■	TAG646	■	TAG655	■	300	0,6283
50	TAG638	■	TAG647	■	TAG656	■	300	0,5914
60	TAG637	■	TAG648	■	TAG666	■	300	0,5544
80	TAG639	■	TAG649	■	TAG667	■	300	0,5636

Legenda ■ Disponibile a magazzino ■ Su ordinazione

Classe di sconto B

## SUPERDRIP PC



### APPLICAZIONI

- Colture arboree
- Vivaio

### SPECIFICHE

- 3 portate gocciolatori
- 1 spessore di parete tubo
- C.V. gocciolatore: < 2,5 %
- 1 fori uscita acqua
- Campo di lavoro 8 - 40 m.c.a.

### CARATTERISTICHE

- Gocciolatore a piastrina con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Gocciolatore coestruso in fase di produzione ala
- Gocciolatore autocompensante
- Elevata resistenza all'occlusione
- Filtro di ingresso di grande superficie
- Filtro in posizione elevata

### MATERIALI

- Tubo: Pe lineare e PEBD
- Gocciolatore: polietilene
- Membrana: polimero siliconico

### CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

Portata <sub>nom</sub> l/h	Ø	m.c.a.	Filtrazione mesh
1,2	16/20/23	5 ÷ 40	120
1,6	16/20/23	5 ÷ 40	120
2,0	16/20/23	5 ÷ 40	120

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø <sub>nom</sub>	Spessore	Ø <sub>int</sub>	Ø <sub>est</sub>	Max P
mm				m.c.a.
16	1,00	14,00	16,00	40
20	1,00	18,00	20,00	40
23	1,00	20,80	22,84	30

### ROTOLE PER SPEDIZIONE

Ø mm	Container 20 ft	Container 40 ft HC	Bilico
16	180	342	442
20	130	302	380
23*	240	588	672

\*Bobine in cartone

**MASSIME LUNGHEZZE IN M CONSIGLIATE IN PIANO**

Ø Ala mm	Portata gocc. l/h	Pressione in entrata bar	Spazio tra i gocciolatori (cm)						
			20	30	40	50	60	80	100
16	1,2	2	130	184	234	280	323	383	476
		3	154	218	277	332	383	455	566
		4	163	232	194	353	407	485	602
	1,6	2	92	132	169	201	234	289	340
		3	112	158	200	239	277	344	407
		4	124	177	223	268	310	388	458
	2,0	2	83	118	149	179	207	246	305
		3	98	139	178	213	246	293	363
		4	110	156	199	238	276	328	407
20	1,2	2	215	297	370	437	499	585	717
		3	255	352	439	519	593	696	853
		4	271	374	467	552	631	741	908
	1,6	2	155	213	267	312	359	441	517
		3	184	253	316	374	426	525	615
		4	207	284	355	418	478	588	687
	2,0	2	138	190	237	280	320	376	461
		3	164	226	282	334	381	448	549
		4	183	253	316	374	427	502	615
23	1,2	1	197	272	336	393	446	551	643
		2	283	387	483	569	651	797	922
		3	344	470	582	683	778	908	1106
	1,6	1	215	295	366	430	496	610	705
		2	255	352	436	513	587	717	841
		3	287	394	491	577	659	807	945
	2,0	1	129	173	214	255	293	361	418
		2	186	251	313	368	419	515	602
		3	219	300	372	438	499	582	710

**Ø 16 MM - SPESSORE 1,0 MM**

Portata Passo cm	1,2		1,6		2,0		Rotolo m	€/m
	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
20	TAG511	■	TAG410	■	TAG422	■	500	0,6730
30	TAG512	■	TAG411	■	TAG423	■	500	0,5930
40	TAG513	■	TAG412	■	TAG424	■	500	0,5550
50	TAG514	■	TAG413	■	TAG425	■	500	0,5290
60	TAG515	■	TAG414	■	TAG426	■	500	0,5130
70	TAG516	■	TAG415	■	TAG427	■	500	0,5050
80	TAG519	■	TAG416	■	TAG428	■	500	0,4950
90	TAG517	■	TAG417	■	TAG429	■	500	0,4880
100	TAG518	■	TAG418	■	TAG430	■	500	0,4820

**Ø 20 MM - SPESSORE 1,0 MM**

Portata Passo cm	1,2		1,6		2,0		Rotolo m	€/m
	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
20	TAG523	■	TAG771	■	TAG442	■	400	0,7570
30	TAG524	■	TAG772	■	TAG443	■	400	0,6730
40	TAG525	■	TAG773	■	TAG444	■	400	0,6330
50	TAG526	■	TAG774	■	TAG445	■	400	0,6100
60	TAG527	■	TAG775	■	TAG446	■	400	0,5900
70	TAG528	■	TAG776	■	TAG447	■	400	0,5800
80	TAG529	■	TAG777	■	TAG448	■	400	0,5720
90	TAG522	■	TAG778	■	TAG449	■	400	0,5650
100	TAG521	■	TAG779	■	TAG450	■	400	0,5590

**Ø 23 MM - SPESSORE 1,0 MM**

Portata Passo cm	1,2		1,6		2,0		Rotolo m	€/m
	Codice	Disp.	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
30	TAG060	■	TAG066	■	TAG031	■	350	0,8660
40	TAG061	■	TAG067	■	TAG032	■	350	0,8060
50	TAG062	■	TAG068	■	TAG033	■	350	0,7700
60	TAG063	■	TAG069	■	TAG034	■	350	0,7460

Legenda ■ Disponibile a magazzino ■ Su ordinazione

# ALA GOCCIOLANTE PESANTE PC

Classe di sconto B

## SUPERDRIP PC AS ND



- Colture arboree
- Vivaio

- 2 portate gocciolatori
- 1 spessore di parete tubo
- C.V. gocciolatore: < 2,5 %

- Gocciolatore a piastrina con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Gocciolatore coestruso in fase di produzione ala

- Tubo: Pe lineare e PEBD
- Gocciolatore: polietilene

### APPLICAZIONI

- Serra
- impianti sub irrigazione su colture estensive

### SPECIFICHE

- 1 fori uscita acqua
- Campo di lavoro 8 - 40 m.c.a.
- Pressione apertura 2 m.c.a.

### CARATTERISTICHE

- Gocciolatore autocompensante antisifone e antidenagaggio
- Elevata resistenza all'occlusione
- Filtro di ingresso di grande superficie
- Filtro in posizione elevata

### MATERIALI

- Membrana: polimero silconico

### CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

Portata <sub>nom</sub> l/h	Ø	m.c.a.	Filtrazione mesh
1,6	16/20/23	5 ÷ 40	120
2,0	16/20/23	5 ÷ 40	120

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø <sub>nom</sub>	Spessore	Ø <sub>int</sub>	Ø <sub>est</sub>	Max P
mm				m.c.a.
16	1,00	14,00	16,00	40
20	1,00	18,00	20,00	40
23	1,00	20,80	22,84	30

### ROTOLE PER SPEDIZIONE

Ø mm	Container 20 ft	Container 40 ft HC	Bilico
16	180	342	442
20	130	302	380
23*	240	588	672

\*Bobine in cartone

Legenda

■ Disponibile a magazzino ■ Su ordinazione

## MASSIME LUNGHEZZE IN M CONSIGLIATE IN PIANO

Ø Ala mm	Portata gocc. l/h	Pressione in entrata bar	Spazio tra i gocciolatori (cm)						
			20	30	40	50	60	80	100
16	1,6	2	92	132	169	201	234	289	340
		3	112	158	200	239	277	344	407
		4	124	177	223	268	310	388	458
	2,0	2	83	118	149	179	207	246	305
		3	98	139	178	213	246	293	363
		4	110	156	199	238	276	328	407
20	1,6	2	155	213	267	312	359	441	517
		3	184	253	316	374	426	525	615
		4	207	284	355	418	478	588	687
	2,0	2	138	190	237	280	320	376	461
		3	164	226	282	334	381	448	549
		4	183	253	316	374	427	502	615
23	1,6	1	215	295	366	430	496	610	705
		2	255	352	436	513	587	717	841
		3	287	394	491	577	659	807	945
	2,0	1	129	173	214	255	293	361	418
		2	186	251	313	368	419	515	602
		3	219	300	372	438	499	582	710

### Ø 16 MM - SPESSORE 1,0 MM

Portata Passo cm	1,6		Rotolo m	2,0		Rotolo m	€/m
	Codice	Disp.		Codice	Disp.		
20	TAG072	■	400	TAG365	■	500	0,7067
30	TAG073	■	400	TAG367	■	500	0,6227
40	TAG074	■	400	TAG368	■	500	0,5828
50	TAG075	■	400	TAG369	■	500	0,5555
60	TAG076	■	400	TAG370	■	500	0,5387
70	TAG078	■	400	TAG371	■	500	0,5303
80	TAG079	■	400	TAG372	■	500	0,5198
90	TAG071	■	400	TAG373	■	500	0,5124
100	TAG070	■	400	TAG374	■	500	0,5061

### Ø 20 MM - SPESSORE 1,0 MM

Portata Passo cm	1,6		Rotolo m	2,0		Rotolo m	€/m
	Codice	Disp.		Codice	Disp.		
20	TAG081	■	300	TAG375	■	400	0,7949
30	TAG082	■	300	TAG377	■	400	0,7067
40	TAG083	■	300	TAG378	■	400	0,6647
50	TAG084	■	300	TAG379	■	400	0,6405
60	TAG085	■	300	TAG380	■	400	0,6195
70	TAG086	■	300	TAG381	■	400	0,6090
80	TAG087	■	300	TAG382	■	400	0,6006
90	TAG088	■	300	TAG383	■	400	0,5933
100	TAG089	■	300	TAG384	■	400	0,5870

### Ø 23 MM - SPESSORE 1,0 MM

Portata Passo cm	1,6		2,0		Rotolo m	€/m
	Codice	Disp.	Codice	Disp.		
30	TAG021	■	TAG041	■	350	0,9093
40	TAG022	■	TAG042	■	350	0,8463
50	TAG023	■	TAG044	■	350	0,8085
60	TAG024	■	TAG044	■	350	0,7833

Legenda ■ Disponibile a magazzino ■ Su ordinazione

# RACCORDERIA ALI GOCCIOLANTI PESANTI

Classe di sconto A

## RACCORDI NERI CON SICUREZZA PER ALA PESANTE E TUBO PE BD

Cod.	Descrizione	Ø mm	Co.	€/cad
RMP813	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	16 x ½"M	100	0,4520
RMP814	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	16 x ¾"M	100	0,4520
RMP169	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	20 x ½"M	100	0,4730
RMP170	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	20 x ¾"M	100	0,4730
RMP790	Gomito con anello di sicurezza per ala pesante	16 x ½"M	100	0,6990
RMP792	Gomito con anello di sicurezza per ala pesante	20 x ½"M	100	0,7530
RMP793	Tee con anello di sicurezza per ala pesante	16 x ½"M x 16	100	0,8600
RMP798	Tee con anello di sicurezza per ala pesante	20 x ½"M x 20	50	0,9680
RMP174	Tappo fine linea con anello di sicurezza per ala pesante	16	100	0,2650
RMP175	Tappo fine linea con anello di sicurezza per ala pesante	20	100	0,2760
RMP802	Manicotto con sicurezza	16	100	0,1590
RMP803	Manicotto con sicurezza	20	100	0,1910
RMP805	Partenza da PE con sicurezza	16	100	0,1590
RMP806	Partenza da PE con sicurezza	20	100	0,2120
RMP788	Gomito c/anello sicurezza p/gomma	16	100	0,6450
RMP789	Gomito c/anello sicurezza p/gomma	20	100	0,7530
RMP794	Tee c/anello sicurezza p/gomma	16	100	0,8060
RMP795	Tee c/anello sicurezza p/gomma	20	50	0,9350

## RACCORDI NERI A INNESTO PER ALA PESANTE E TUBO PE BD

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad
RMP110	Attacco fil. M PG	16 X ½"	100	0,1280
RMP111	Attacco fil. M PG	20 X ½"	100	0,1060
RMP804	Partenza da PE con filetto	¾"	100	0,2970
RMP115	Manicotto ridotto	16 X 20	100	0,1060
RMP807	Tappo fine linea con anello	16	1	0,1910
RMP808	Tappo fine linea con anello	20	1	0,1910

## RACCORDI NERI A GHIERA PER ALA PESANTE (MAXIDRIP DL) E TUBO PE BD

Cod.	Descrizione	Ø mm	Co.	€/cad
RTT200	Tappo fine linea per tubo e ala con ghiera	16	25	0,9650
RTT201	Tappo fine linea per tubo e ala con ghiera	20	25	0,9650
RMP180	Manicotto x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16	500	1,3780
RMP181	Manicotto x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20	350	1,5590
RMP182	Gomito x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16	400	1,4310
RMP183	Gomito x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20	300	1,7180
RMP184	Tee x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16	250	2,0990
RMP185	Tee x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20	180	2,6500
RMP186	Raccordo M x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16 X ½"	700	0,8910
RMP187	Raccordo M x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20 X ½"	500	1,0600
RMP188	Gomito x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16 x ½" M	550	1,2410
RMP189	Gomito x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20 x ½" M	400	1,4310
RMP190	Tee x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16 x ½" M x 16	300	1,8020
RMP191	Tee x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20 x ½" M x 20	240	2,0460
RMP192	Tappo x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16	900	0,8060
RMP193	Tappo x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20	600	0,9120



# RACCORDERIA ALI GOCCIOLANTI PESANTI

**Classe di sconto A**

## RACCORDI MARRONE PORTAGOMMA PER ALA PESANTE

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad
 RMP105	Manicotto	17	1	0,1910
 RG0152	Gomito	17	1	0,3630
 RTE055	"T" a 90°	17	1	0,3630
 RCR001	Croce	17	1	1,2790
 RMP123	Attacco fil. F a 2 uscite	17 X ¾"	1	2,2690
 RMP114	Attacco fil. M	17 X ¾"	1	0,4990
 RG0154	Gomito c/attacco fil. M	17 X ¾"	1	0,5620
 RMP125	Biforcazione fil. M	17 X ¾"	1	1,1030
 RMP150	Attacco fil. F a 3 uscite	17 X ¾"	1	2,2690
 RMP124	Attacco fil. F a 4 uscite	17 X ¾"	1	2,2690

## RACCORDI PLASSON IRRIFIT PER ALA GOCCIANTE E TUBO PEBD

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad
 RBGI050	Manicotto	16 X 16	10	2,08
 RBGI051	Manicotto	20 X 20	10	2,31
 RGMIO50	Raccordo M	16 X ½"	10	1,39
 RGMIO51	Raccordo M	16 X ¾"	10	1,39
 RGMIO52	Raccordo M	20 X ½"	10	1,52
 RGMIO53	Raccordo M	20 X ¾"	10	1,52
 RGOI050	Gomito con derivaz. filettata F	16 X ½"	10	1,90
 RGOI051	Gomito con derivaz. filettata F	16 X ¾"	10	1,90
 RGOI052	Gomito con derivaz. filettata M	16 X ½"	10	1,77
 RGOI053	Gomito con derivaz. filettata M	16 X ¾"	10	1,77
 RGOI049	Gomito	16	10	2,84
 RMRI001*	Manicotto ridotto	20 X 16	10	2,51
 RTFI050	"T" con derivaz. filettata F	16 X ½" X 16	10	2,78
 RTFI051	"T" con derivaz. filettata F	16 X ¾" X 16	10	2,78
 RTFI052	"T" con derivaz. filettata F	20 X ½" X 20	10	2,91
 RTFI053	"T" con derivaz. filettata F	20 X ¾" X 20	10	2,91
 RTMI081	"T" con derivaz. filett. M	16 X ¾" X 16	10	2,90
 RTFI001	"T" a 90°	16	10	3,27
 RTFI002	"T" a 90°	20	10	4,05
 RTFI003*	"T" a 90° ridotto	20 X 16 X 20	10	4,54
 RTFI016	"T" a 90° ridotto	20 X 16 X 20	10	4,54
 RTFI017*	"T" a 90° ridotto	25 X 16 X 25	10	5,93
 RTFI018*	"T" a 90° ridotto	32 X 16 X 32	10	7,75

\*Fino a esaurimento scorte

# RACCORDERIA ALI GOCCIOLANTI PESANTI

Classe di sconto A

## ACCESSORI PER ALA E TUBO

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad
RGS002	Gancio di sostegno a S	16	1.000	0,0530
RGS001	Gancio di sostegno a S	20	1.000	0,0636
RGS010	Gancio di sostegno a S	25	500	0,1060
RGS011	Gancio di sostegno a S	32	500	0,1802
RGS210	Gancio distanz. per vite mm 150	16	500	0,1590
RGS211	Gancio distanz. per vite mm 150	20	500	0,1696
RGS212	Gancio distanz. per vite mm 150	23-25	500	0,2332
RGS082	Gancio smontabile GocciaClip	16	500	0,0848
RGS083	Gancio smontabile GocciaClip	20	500	0,0848
RFS050	Fascetta stringitubo riutilizzabile	16/17	100	0,2968
RTA066*	Anello chiusura gocConf. Ala	16	500	0,1870
RMP143*	Adattatore da ala per tubo 5/3	16/17	100	0,5194
RGS007	Picchetto nero SG fermatubo per ala e tubo	16/20	100	0,1850
RGS008	Picchetto marrone SG fermatubo per ala e tubo	16/20	100	0,1850
RGS020	Picchetto nero fermatubo per ala e tubo	16/20	100	0,1802
RGS021	Picchetto marrone fermatubo per ala e tubo	16/20	100	0,1802
RMP127	Fine linea per ala gocciolante	16/17	1	0,2862
RMP128	Fine linea per ala gocciolante	20	1	0,3710

\*Fino esaurimento scorte

## MINIVALVOLE PER TUBO PEBD, ALA GOCCIOLANTE E RACCORDI FILETTATI

Cod.	Ø	Descrizione	Conf.	€/cad
FRS085	¾" x 16	Valvola filettata ¾" M x Portagomma	1 - 50	1,01
FRS115	¾" x 20	Valvola filettata ¾" M x Portagomma	1 - 50	1,01
FRS086	½" x 16	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,51
FRS087	¾" x 16	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,51
FRS088	½" x 20	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,56
FRS089	¾" x 20	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,56
FRS008	16 x 16	Valvola Portagomma x Portagomma	1 - 50	1,01
FRS009	20 x 20	Valvola Portagomma x Portagomma	1 - 50	1,01
FRS080	16 x 16	Valvola Portagomma x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,71
FRS081	20 x 20	Valvola Portagomma x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,81
FRS017	¾" x 16	Valvola filettata ¾" F x Portagomma	1 - 50	1,21
FRS018	¾" x 20	Valvola filettata ¾" F x Portagomma	1 - 50	1,21
FRS015	¾" x ¾"	Valvola filettata F/F	1 - 50	1,41
FRS016	¾" x ¾"	Valvola filettata M/F	1 - 50	1,26

# GOCCIOLATORI

Classe di sconto A

## RAINBOW TURBO



### APPLICAZIONI

- Gocciolatore ispezionabile per frutteti, vigneti, oliveti, tunnel. Per vasetteria e Aero-Pot

### SPECIFICHE

- Pressione raccomandata: 10 m.c.a.
- Pastiglia interna smontabile con labirinto a flusso turbolento
- Attacco innesto 3 mm
- Uscita: multifunzionale
- Filtrazione consigliata: 120 mesh

### CARATTERISTICHE

- Smontabile per manutenzioni o pulizia
- Codice colore per riconoscimento portata

### MATERIALI

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h a 1 bar	Unità per confezione					€/cad
			Busta	Scatola	Pallet	Cont 20'	Cont 40'	
OGC030	Rosso	2	500	3.000	108.000	1.296.000	2.592.000	0,13
OGC031	Blu	4	500	3.000	108.000	1.296.000	2.592.000	0,13
OGC032	Verde	8	500	3.000	108.000	1.296.000	2.592.000	0,13

## GOCCIOLATORI PC

## RAINBOW PC



### APPLICAZIONI

- Gocciolatore ispezionabile autocompensante ad alta portata per impianti in pendenza, o dove sia necessario un gocciolatore ispezionabile

### SPECIFICHE

- Gocciolatore autocompensante
- Pressione esercizio: 1 ÷ 4 bar
- Pastiglia interna smontabile con labirinto a flusso turbolento
- Attacco innesto 3 mm
- Uscita: multifunzionale
- Filtrazione consigliata: 120 mesh

### CARATTERISTICHE

- Smontabile per manutenzioni o pulizia

### MATERIALI

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h	Unità per confezione					€/cad
			Busta	Scatola	Pallet	Cont 20'	Cont 40'	
OGC110	Blu	4	500	3.000	108.000	1.296.000	2.592.000	0,20
OGC111	Verde	8	500	3.000	108.000	1.296.000	2.592.000	0,20
OGC112	Nero	15	500	3.000	108.000	1.296.000	2.592.000	0,20

## KING PC



### APPLICAZIONI

- Gocciolatore autocompensante per impianti in pendenza

### SPECIFICHE

- Gocciolatore autocompensante
- Pressione esercizio: 0,5 - 4 bar
- Attacco innesto 3 mm
- Uscita: multifunzionale
- Filtrazione consigliata: 120 mesh

### MATERIALI

- Polipropilene

Cod.	Tipo	Colori	l/h	Unità per confezione					€/cad
				Busta	Scatola	Pallet	Cont 20'	Cont 40'	
OGC970	KPC	Rosso	2,2	250	5.000	180.000	2.160.000	4.320.000	0,22
OGC971	KPC	Grigio	3,0	250	5.000	180.000	2.160.000	4.320.000	0,22
OGC972	KPC	Blu	4,0	250	5.000	180.000	2.160.000	4.320.000	0,22
OGC973	KPC	Verde	8,0	250	5.000	180.000	2.160.000	4.320.000	0,22
OGC974	SE	Verde	24	250	5.000	180.000	2.160.000	4.320.000	0,22

## KING PC AS-ND



### APPLICAZIONI

- Gocciolatore per frutteto, vigneto, oliveto

### SPECIFICHE

- Gocciolatore autocompensante antidrenaggio
- Pressione esercizio: 0,5 ÷ 4 bar
- Pressione apertura: 0,45 bar
- Pressione chiusura: 0,2 bar
- Attacco innesto 3 mm
- Labirinto a flusso turbolento
- Ampio filtro di ingresso acqua
- Filtrazione consigliata 120 mesh

### CARATTERISTICHE

- Codice colore per riconoscimento portata

### MATERIALI

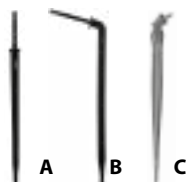
- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h	Unità per confezione					€/cad
			Busta	Scatola	Pallet	Cont 20'	Cont 40'	
OGC980	Rosso	2,2	250	5.000	180.000	2.160.000	4.320.000	0,23
OGC979	Nero	3,0	250	5.000	180.000	2.160.000	4.320.000	0,23
OGC981	Blu	4,0	250	5.000	180.000	2.160.000	4.320.000	0,23
OGC982	Verde	8,0	250	5.000	180.000	2.160.000	4.320.000	0,23

# PUNTI GOCCIA

Classe di sconto A

## PUNTO GOCCIA



### APPLICAZIONI

- Punto goccia non autocompensante per applicazioni in vaso, in serra, in vivaio

### SPECIFICHE

- Pressione massima esercizio 12 m.c.a.
- Labirinto con ampi passaggi a flusso turbolento antiocclusione
- Idoneo per microtubo 5/3 mm
- Filtrazione consigliata: 120 mesh

### CARATTERISTICHE

- Tre differenti modelli: A) connessione dritta B) connessione a 45° C) connessione 45° senza labirinto

### MATERIALI

- Polipropilene

Cod.	Mod	Descrizione	l/h	Conf.	€/cad
OGC074	A	Astina con labirinto dritto	1,5	100	0,065
OGC053	B	Astina con labirinto ad angolo	1,5	100	0,070
OGC088	C	Astina senza labirinto		100	0,079

A richiesta astina colore bianco

## GRUPPI GOCCIOLANTI PREASSEMBLATI



### APPLICAZIONI

- Gruppo gocciolante preassemblato per serra e vivaio

### SPECIFICHE

- Compatibili con i gocciolatori PC e PC ND multifunzionali
- Ripartitori a una, due e quattro derivazioni
- Microtubo Soft PVC/PE finitura nera o con rivestimento bianco
- Asta con labirinto integrato per modelli a 2 e 4 derivazioni
- Punto goccia senza labirinto per modello a singola derivazione

### CARATTERISTICHE

- Portata erogata secondo il gocciolatore applicato ed il numero di derivazioni

### MATERIALI

- Gocciolatore, asta: polipropilene
- Tubo: soft PVC/Pe

Cod.	Disp.	N° uscite	Colore tubo	Lunghezza cm	Mod.	Conf.	€/cad
OSR302	■	1	bianco	60	C	50	0,420
OSR326	■	1	bianco	80	C	50	0,630
OSR305	■	1	nero	60	C	50	0,388
OSR306	■	1	nero	80	C	50	0,560
OSR303	■	2	bianco	60	A	50	0,790
OSR312	■	2	bianco	80	A	50	0,903
OSR307	■	2	nero	60	A	50	0,766
OSR309	■	2	nero	80	A	50	0,860
OSR357	■	2	bianco	60	B	50	0,780
OSR358	■	2	bianco	80	B	50	0,917
OSR359	■	2	nero	60	B	50	0,785
OSR330	■	2	nero	80	B	50	0,894
OSR304	■	4	bianco	60	A	50	1,800
OSR313	■	4	bianco	80	A	50	2,120
OSR308	■	4	nero	60	A	50	1,710
OSR310	■	4	nero	80	A	50	1,730
OSR360	■	4	bianco	60	B	50	1,730
OSR361	■	4	bianco	80	B	50	1,787
OSR362	■	4	nero	60	B	50	1,730
OSR331	■	4	nero	80	B	50	1,810

Altri modelli a richiesta

Standard astina nera, a richiesta astina bianca

Legenda










Disponibile a magazzino










Su ordinazione

# RACCORDERIA GOCCIOLATORI

**Classe di sconto A**

	Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad
	OAT011	Astina per tubo aperta	5	500	0,131
	OAT012	Astina per tubo chiusa	5	500	0,245
	RMP118	Innesto dritto ancora/innesto	3	1.000	0,234
	RMP131	Innesto dritto ancora/filetto	3	1.000	0,350
	RTA065	Tappini per fori da 3 mm per tubi PE BD		1.000	0,117
	RTE058	Innesto a T filetto/filetto/filetto (piccolo)		1.000	0,287
	RTE059	Innesto a T ancora/filetto/filetto (piccolo)		1.000	0,329

	Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
	OGV010	Minivalvola mod A innesto ancora/ancora	50	0,965
	OGV011	Minivalvola mod B innesto filetto/filetto	50	0,965
	OGV012	Minivalvola mod C innesto ancora/filetto	50	0,965
	RMP136	Raccordo 90° per microtubo uscita singola	100	0,085
	RMP135	Raccordo ripartitore a 4 uscite per microtubo	100	0,516
	RMP151	Raccordo ripartitore a 2 uscite per microtubo	100	0,466
	RMP152	Raccordo da tubo polietilene a ripartitore	100	0,096

## MICROTUBO



Cod.	Utilizzo	Materiale	Ø <sub>int/est</sub> mm	Conf. m	€/m
OTB004	Gocciolatori	PVC nero	5/3	200	0,573
OTB102	Gocciolatori	PE bianco	5/3	200	0,573



# MICROIRRIGAZIONE

# MICRO IRRIGATORI DES

Classe di sconto A



## TORNADO RAY JET



### APPLICAZIONE

- Per frutteti

### SPECIFICHE

- Irrigatore statico con funzione "vortex"
- Testina a 12 getti radiali
- 4 portate

- Modello 360° - 180°
- Posizionamento a testa in su con astina o capovolto

### CARATTERISTICHE

- Codice colore per riconoscimento portata
- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto microfiletto per tubo Pe/PVC 4/6 mm (opzione maschio conico)

### MATERIALI

- Polipropilene

### CARATTERISTICHE H 25 CM MOD 360° - 15 M.C.A.

Portata l/h	Colore	Ø ugello	P <sub>max</sub> m.c.a.	Ø bagnato m	Cod.	Portata l/h	Mod.	Conf.	€/cad
25	Nero	0,9	30	2	OGC135	25	360°	500	0,67
34	Blu	1,3	30	3	OGC134	34	360°	500	0,67
55	Verde	1,7	30	4	OGC133	55	360°	500	0,67
70	Rosso	2,0	30	4	OGC131	70	360°	500	0,67
					OGC159	25	180°	500	0,67
					OGC157	34	180°	500	0,67
					OGC156	55	180°	500	0,67
					OGC155	70	180°	500	0,67

## NEBULIZZATORE RONDO



### APPLICAZIONE

- Per serre, bancali, vivai

### SPECIFICHE

- Nebulizzatore statico a doppio archetto
- Dimensione media goccia: 150 micron
- Posizionamento capovolto

- Codice colore per riconoscimento portata
- Filtrazione: 120 mesh

### CARATTERISTICHE

- Innesto conico femmina
- Filetto 3/8" (standard)

- Abbinabile a valvole antigoccia

### MATERIALI

- Polipropilene

### CARATTERISTICHE H 70 CM UD - 35 M.C.A.

Portata l/h	Colore	Ø ugello	P <sub>max</sub> m.c.a.	Ø bagn. m	Cod.	Portata l/h	Conf.	€/cad
47	Nero	0,85	40	2	ONB001	47	2000/500	2,10
61	Blu	1,00	40	2	ONB002	61	2000/500	2,10



## FLF - FOGGER



### APPLICAZIONE

- Per raffrescamento/umidificazione serre

### SPECIFICHE

- Nebulizzatore bassa portata
- 5,4 l/h ugello azzurro
- 10,5 l/h ugello blu
- Campo di lavoro: 3,5 - 5,0 bar

### CARATTERISTICHE

- Innesto conico femmina
- Filetto 3/8" (standard)
- Abbinabile a valvole antigoccia

### MATERIALI

- Polipropilene

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata l/h	Colore	P <sub>max</sub> m.c.a.	Lancio ind. ugello m
5,4	azzurro	55	1,50
10,5	blu	55	1,50

Cod.	Modello	Portata l/h	Attacco	Colore ugello	Config.	Conf.	€/cad
ONB010	5,4	5,4 x 1	conico	azzurro	singolo	500	4,35
ONB012	5,4	5,4 x 2	conico	azzurro	doppio	500	4,90
ONB014	5,4	5,4 x 4	conico	azzurro	croce	500	8,65
ONB011	10,4	10,5 x 1	conico	blu	singolo	500	4,35
ONB013	10,4	10,5 x 2	conico	blu	doppio	500	4,90
ONB015	10,4	10,5 x 4	conico	blu	croce	500	8,65

**Esempio  
Assemblaggio**



## VALVOLE ANTIGOCCIA\*



Cod.	Descrizione		€
OSA110	Bassa pressione (0,6 bar chiuso - 2,0 bar aperto) flusso bi-direzionale	Filetto/Conico F x Conico M	1,75
OSA117	Bassa pressione (0,6 bar chiuso - 2,0 bar aperto) flusso bi-direzionale	4/7 x Conico M	1,75
OSA118	Alta pressione (1,4 bar chiuso - 3,5 bar aperto) flusso uni-direzionale	Filetto/Conico F x Conico M	1,75
OSA120	Alta pressione (1,4 bar chiuso - 3,5 bar aperto) flusso uni-direzionale	4/7 x Conico M	1,75

\*Vedi pagina 51 per altri accessori

Classe di sconto A

## RONDO



- Per frutteti, serre, tunnel, orticole

- Irrigatore dinamico
- 4 girandole, 3 testine statiche
- 11 portate
- Opzione girandola con deflettore

- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto conico femmina

- Polipropilene

### APPLICAZIONE

#### SPECIFICHE

- Posizionamento a testa in su con astina o capovolto appeso
- Codice colore per riconoscimento portata e girandola

#### CARATTERISTICHE

- Filetto 3/8" (standard)
- Innesto microfilettato 5 mm

#### MATERIALI

Girandola verde UD	Girandola blu UD*	Girandola nera	Girandola viola*	Girandola nera defl.	Ugello innesto microfiletto*	Ugello innesto conico F*	Ugello innesto filetto 3/8"	Tappo anti-insetto

\*Disponibili a richiesta

Modello	Girandole				Statici		
	Nera	Viola	Verde	Blu	2 x 30°	90°	180°
ugello	diametro bagnato m - 20 m.c.a.						
azzurro	30	7	4,4	7,4	5,2	-	-
nero	39	6	4,6	8,6	6,8	2,10	2,50
blu	51	7	5,0	8,6	7,4	2,20	2,80
blu scuro	64	8	5,4	8,6	7,4	2,30	3,50
verde	75	9	5,2	9,8	8,0	2,40	3,60
rosso	102	9	5,6	10,7	8,6	2,50	4,00
bianco	132	10	7,2	10,8	8,6	2,60	4,20
viola	174	11	7,6	11,2	9,2	2,80	5,00
giallo	205	11	8,0	11,4	9,6	3,00	5,60
marrone	254	11	8,6	11,2	9,6	3,30	6,10
arancio	298	11	9,0	10,6	9,6	3,60	6,10

Nera - Viola: testa in su - 25 cm dal suolo  
 Verde - Blu: capovolta - 200 cm dal suolo  
 Rondo Statici: disponibilità e prezzi a richiesta

Cod.	Modello	Att.	Girand.	Ugello	Portata l/h	€
OSR161	Rondo	3/8"	nero	blu scuro	64	1,08
OSR162	Rondo	3/8"	nero	rosso	102	1,22
OSR163	Rondo	3/8"	nero	bianco	132	1,08
OSR164	Rondo	3/8"	nero	viola	174	1,22
OSR165	Rondo	3/8"	nero	giallo	205	1,22
OSR167	Rondo	3/8"	nero	marrone	254	1,08
OSR166	Rondo	3/8"	nero	arancio	298	1,08
OSR757	Rondo UD	3/8"	verde	nero	39	1,22
OSR758	Rondo UD	3/8"	verde	blu scuro	64	1,22
OSR759	Rondo UD	3/8"	verde	verde	75	1,22
OSR760	Rondo UD	3/8"	verde	rosso	102	1,22
OSR761	Rondo UD	3/8"	verde	bianco	132	1,22
OSR762	Rondo UD	3/8"	verde	viola	174	1,22
OSR763	Rondo UD	3/8"	verde	giallo	205	1,22
OSR764	Rondo UD	3/8"	verde	marrone	254	1,22
OSR765	Rondo UD	3/8"	verde	arancio	298	1,22
OSR177*	Rondo antinsetto	3/8"	nero	blu	51	2,03

\*Fino a esaurimento scorte

### RONDO RFR AUTO COMPENSANTE



- Per frutteti, serre, tunnel, orticole
- Irrigatore dinamico autocompensante
- Campo di autocompensazione: 1,5 ÷ 3,5 bar
- 2 girandole
- 6 portate
- Filtrazione: 120 mesh
- Polipropilene

#### APPLICAZIONE

#### SPECIFICHE

- Opzione girandola con deflettore
- Posizionamento a testa in su con astina o capovolto appeso
- Codice colore per riconoscimento portata e girandola

#### CARATTERISTICHE

- Innesto filettato 3/8"

#### MATERIALI

Girandola rossa UD	Girandola grigia	Girandola grigia defl.	Ug. innesto filetto 3/8"	Tappo anti-insetto
				

#### Ø BAGNATO M

Modello		Girandola grigia testa in su dal suolo cm 25	Girandola rossa capovolta dal suolo cm	
Ugello	I/h		100	200
blu	30	5,5	5,5	6,5
blu scuro	41	5,7	6,0	7,0
verde	53	6,4	7,0	7,5
rosso	70	8,0	6,5	7,0
bianco	95	8,4	7,5	8,0

Cod.	Modello	Att.	Girand.	Portata I/h	€
OSR189	Rondo RFR	3/8"	grigio	23	2,00
OSR190	Rondo RFR	3/8"	grigio	30	2,00
OSR191	Rondo RFR	3/8"	grigio	41	2,00
OSR192	Rondo RFR	3/8"	grigio	53	2,00
OSR193	Rondo RFR	3/8"	grigio	70	2,00
OSR194	Rondo RFR	3/8"	grigio	95	2,00
OSR280	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	23	2,00
OSR281	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	30	2,00
OSR282	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	41	2,00
OSR283	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	53	2,00
OSR284	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	70	2,00
OSR285	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	95	2,00
OSR195	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	23	3,30
OSR196	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	30	3,30
OSR197	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	41	3,30
OSR198	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	53	3,30

### SUPER XL



- Per frutteti, vivai, orticole

#### APPLICAZIONE

#### SPECIFICHE

- Campo di lavoro: 2,5 ÷ 3,5 bar

#### CARATTERISTICHE

- Irrigatore dinamico lenta rotazione
- 4 portate disponibili
- Posizionamento a testa in su con astina
- Riconoscimento portata con codice colore
- Filtrazione 60 mesh/250 micron
- Innesto filettato 3/8", 1/2"

#### MATERIALI

- Polipropilene

#### CARATTERISTICHE TECNICHE H 75 CM

Portata I/h	Colore	P <sub>max</sub>	m.c.a.	
			25	30
Ø bagnato m				
191	viola	30	n.a.	16,50
235	giallo	30	15,50	16,50
290	marrone	30	17,00	16,00
341	arancio	30	17,00	16,50

#### RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata I/h	Colore ugello	m.c.a.	
		25	30
191	viola	191	209
235	giallo	235	258
290	marrone	290	315
341	arancio	341	373

Codice		Portata I/h	Colore		Conf.	€ cad
Attacco 3/8"	Attacco 1/2"		Ugello	Girandola		
OSR010	OSR014	191	viola	blu	250	8,00
OSR011	OSR015	235	giallo	blu	250	8,00
OSR012	OSR016	290	marrone	verde	250	8,00
OSR013	OSR017	341	arancio	verde	250	8,00

## SERIE SC10



### APPLICAZIONE

- Irrigazione a basso volume in campo aperto con bassa precipitazione

### SPECIFICHE

- Specifico per irrigazione semifissa su stand
- Disponibile con regolatore di portata per mantenere la portata costante in presenza di dislivelli e di linee porta irrigatori molto lunghe

### CARATTERISTICHE

- Alzo di 25°
- Pressione d'esercizio per il modello regolato (autocompensante) 3,0 - 5,0 bar all'irrigatore
- Attacco: 1/2" maschio
- Un ugello colore marrone è usato come irrigatore laterale (180° con protezione strada OMKR057) abbinato all'irrigatore con ugello rosso per il pieno giro

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Col. ug.	L/h a 2,5 bar	Ø bagn.	Sesti irrigatori m			
			8 x 8	9 x 9	9 x 10	10 x 10
			Pluviometria mm/h			
Blu	420	17	6,6	5,2	4,7	4,2
Giallo	500	20	7,8	6,2	5,6	5,0
Verde	580	20	9,1	7,2	6,4	5,8
Rosso	750	21	11,7	9,3	8,3	7,5

L/h	Ugello	Cod.	Modello	€
420	Blu	OSR600	SC10 standard	11,17
500	Giallo	OSR601	SC10 standard	11,17
580	Verde	OSR602	SC10 standard	11,17
750	Rosso	OSR603	SC10 standard	11,17
350	Marrone	OSR604	SC10 standard	11,17

L/h	Ugello	Cod.	Modello	€
420	Blu	OSR605	SC10 autocomp.	11,81
500	Giallo	OSR606	SC10 autocomp.	11,81
580	Verde	OSR607	SC10 autocomp.	11,81
750	Rosso	OSR608	SC10 autocomp.	11,81
350	Marrone	OSR609	SC10 marrone	11,81

## PULSATOR



### APPLICAZIONE

- Per irrigazione e antibrina pulsata su frutteti, viti, orticole

### SPECIFICHE

- Campo di pressione: 20 m.c.a.

### CARATTERISTICHE

- Filtrazione: 120 mesh

Cod.	Descrizione	€
OSR098	Pulsator 205 protezione antibrina con irrigatore 150 l/h + tubo 3,2 m+gocciolatore 28 l/h	24,38

N.B.: la configurazione potrebbe variare senza preavviso in funzione delle informazioni tecniche - Per ulteriori configurazioni contattare il Servizio Tecnico

**Per un corretto dimensionamento del sistema di protezione antibrina si consiglia di inviare al servizio tecnico Scarabelli i dati tecnici di impianto:**

- Sesto impianto

- Coltura

- Temperatura minima richiesta protezione

- Disponibilità idrica

- Localizzazione geografica GPS

## XCEL WOBBLER



### APPLICAZIONE

- Per frutteti, vivai, orticole, impianti antibrina

### SPECIFICHE

- Irrigatore dinamico a piatto oscillante
- Nessuna parte in movimento
- 9 portate disponibili (200 l/h ÷ 1.200 l/h)
- Campo di lavoro: 0,7 ÷ 1,7 bar

### CARATTERISTICHE

- Posizionamento a testa in su con astina
- Piatto oscillante controbilanciato
- Riconoscimento portata con codice colore
- Filtrazione: 80 mesh
- Innesto filettato 1/2", 3/4"
- Versione traiettoria mid e high

### MATERIALI

- Polipropilene

Codice mid grigia	Codice high nera	L/h	Attacco	Ugello		Conf.	€/cad
AIS216	AIS206	216	3/4"M	06	oro	1	16,64
AIS217	AIS207	295	3/4"M	07	lime	1	16,64
AIS218	AIS208	388	3/4"M	08	lavanda	1	16,64
AIS219	AIS209	500	3/4"M	09	grigio	1	16,64
AIS220	AIS210	618	3/4"M	10	turchese	1	16,64
AIS221	AIS211	749	3/4"M	11	giallo	1	16,64
AIS222	AIS212	899	3/4"M	12	rosso	1	16,64
AIS223	AIS213	1.056	3/4"M	13	bianco	1	16,64
AIS224	AIS214	1.224	3/4"M	14	blu	1	16,64

### DIAMETRI BAGNATURA E PORTATE EROGATE

Bar	L/h	Ø m mid	Ø m high	L/h	Ø m mid	Ø m high	L/h	Ø m mid	Ø m high	L/h	Ø m mid	Ø m high	L/h	Ø m mid	Ø m high
	06 - Oro (2,38 mm)			07 - Lime (2,78 mm)			08 - Lavanda (3,18 mm)			09 - Grigio (3,57 mm)			10 - Turchese (3,97 mm)		
0,7	177	9,8	11,1	241	10,1	12,2	318	10,4	12,8	409	10,5	13,4	504	11	13,6
1,0	216	10,7	12,5	295	11,1	14,2	388	11,7	14,2	500	12,4	14,3	618	12,5	14,9
1,4	250	11,7	13,7	341	12,4	14,3	450	12,5	14,3	577	12,8	15,4	713	13	15,4
1,7	279	12,5	14	382	12,5	15,4	502	13	15,7	645	13,1	16	797	13,4	16,3
	11 - Giallo (4,37 mm)			12 - Rosso (4,76 mm)			13 - Bianco (5,16 mm)			14 - Blu (5,56 mm)					
0,7	611	11	13,6	734	11,1	14	863	11,1	14,2	999	11,3	14,3			
1,0	749	12,7	15,4	899	12,7	15,4	1056	12,7	15,6	1224	13	15,6			
1,4	865	13,1	15,7	1038	13,6	15,9	1222	13,6	16	1415	13,7	16,2			
1,7	968	13,4	16,5	1161	13,6	16,6	1365	13,7	16,9	1583	14,2	16,9			

# IRRIGATORI MARTELLETTO

Classe di sconto A

## SI 22



### SPECIFICHE

- Attacco maschio da 1/2"
- Angolo di traiettoria: 24°
- Gittata 10 ÷ 12,5 metri
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Pressione di lavoro 2,5 ÷ 4,0 bar

### CARATTERISTICHE

- Mini irrigatori a giro completo con 2 ugelli
- Costruiti in materiale plastico con le parti metalliche in acciaio galvanizzato
- Ugelli colorati (per facile identificazione) con attacco a baionetta

Colore	L/h	Ø ugello mm	Ø bagnato m 3 bar
viola	630	2,5 x 1,8	20,0
rosso	762	3 x 1,8	21,0
blu*	1.158	3,5 x 2,5	23,6
nero	1.260	4 x 2,5	23,0

Cod.	Descrizione	N° ugelli	€
OSR960	Irrigatore a pieno giro SI 22	2	6,06

## SR 11



### SPECIFICHE

- Gittata: 10,5/12,0 m
- Portata (3 bar): 990 l/h standard - 630 l/h su richiesta
- Attacco maschio da 1/2"
- Traiettoria di 25° regolabile;
- Pressione di lavoro 1 ÷ 3 bar

### CARATTERISTICHE

- Irrigatore a settori angolo di lavoro 25° regolabile con 1 ugello
- Costruito in materiale plastico
- Disponibili 2 differenti ugelli colorati (per facile identificazione)

Colore	L/h	Ø ugello mm	Ø bagnato m 3 bar
giallo	630	3,2	22,0
azzurro	990	4,2	24,0

Cod.	Descrizione	N° ug.	€
AIR504	Irrigatore a settore SR 11	1	10,50

## SI 228



### SPECIFICHE

- Attacco maschio da 1/2"
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata 10,5 ÷ 13 metri
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Pressione di lavoro 2,0 ÷ 4,0 bar

### CARATTERISTICHE

- Mini irrigatore a settori 1 ugello
- Costruiti in materiale plastico con le parti metalliche in acciaio galvanizzato
- Ugelli colorati (per facile identificazione) con attacco a baionetta

Colore	L/h	Ø ugello mm	Ø bagnato m 3 bar
azzurro	444	2,5	21,6
rosso	558	2,9	23,0
verde*	690	3,2	23,0
blu	858	3,5	24,0

Cod.	Descrizione	€
OSR953	Irrigatore a settori SI 228	13,36

## R 19



### SPECIFICHE

- Attacco maschio da 3/4"
- Angolo di traiettoria: 24°
- Gittata 10 ÷ 14 metri
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Pressione di lavoro 1 ÷ 3 bar

### CARATTERISTICHE

- Mini irrigatori a settori
- Costruiti in materiale plastico con le parti metalliche in acciaio galvanizzato
- Ugelli colorati (per facile identificazione) con attacco a baionetta

Colore	L/h	Ø ugello mm	Ø bagnato m 3 bar
rosso	1.450	4,76	28

Cod.	Descrizione	€
AIR501	Irrigatore a settori R 19	13,50

## SI 46F



### SPECIFICHE

- Attacco maschio da 3/4"
- Angolo di traiettoria: 23°
- Gittata 10,5 ÷ 15 metri
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Pressione di lavoro 1,0 ÷ 4,0 bar

### CARATTERISTICHE

- Mini irrigatori a giro completo con 2 ugelli
- Costruiti in materiale plastico con le parti metalliche in acciaio galvanizzato

L/h	Ø ugello mm	Ø bagnato m 3 bar
810	3,6	25,0
1.200	3,57 x 2,38	25,0
1.416	3,96 x 2,38	26,0
1.602	4,36 x 2,38	27,5
2.208	4,76 x 3,17	28,5
2.382	5,15 x 3,17	29,5
2.598	5,55 x 3,17	30,0

Cod.	Descrizione	€
AIR097	Irrigatore a pieno giro SI 46F	8,54

\*Ugello standard

# IRRIGATORI MARTELLETTO

Classe di sconto A

## AIR110



- Attacco: ½" maschio
- Angolo di traiettoria: 7°
- Gittata: > 10 m

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,5 bar

### SPECIFICHE

### CARATTERISTICHE

- Mini irrigatore a giro completo con 1 ugello
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 3,57 mm (11,8 l/min - 2 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 8 x 8 m a 10 x 10 m

Cod.	Descrizione	€
AIR110	Irrigatore bronzo circolare ½" traiettoria bassa SI-5-7F	19,60

## AIR111



- Attacco: ½" maschio
- Angolo di traiettoria: 15°
- Gittata: > 12 m

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,5 bar

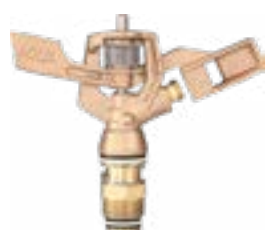
### SPECIFICHE

### CARATTERISTICHE

- Mini irrigatore a giro completo con 1 ugello
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 2,77 mm (9,9 l/min - 3,5 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 8 x 8 m a 12 x 12 m

Cod.	Descrizione	€
AIR111	Irrigatore bronzo circolare ½" traiettoria bassa SI-5-15F	19,60

## AIR112



- Attacco: ½" maschio
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata: > 12 m

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,5 bar

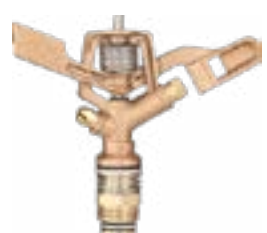
### SPECIFICHE

### CARATTERISTICHE

- Mini irrigatore a giro completo con 1 ugello
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 3,57 mm (15,55 l/min - 3,5 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 8 x 8 m a 12 x 12 m

Cod.	Descrizione	€
AIR112	Irrigatore bronzo circolare ½" traiettoria bassa SI-5-25F	19,60

## AIR114



- Attacco: ¾" maschio
- Angolo di traiettoria: 27°
- Gittata: > 15 m

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,0 bar

### SPECIFICHE

### CARATTERISTICHE

- Mini irrigatore a giro completo con 2 ugelli
- Speciali protezioni anti ghiaccio
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 3,96 x 2,38 mm (26,5 l/min - 4,0 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 10 x 10 m a 15 x 15 m

Cod.	Descrizione	€
AIR114	Irrigatore bronzo circolare ¾" - SI-20F	27,83

## AIR115



- Attacco: ¾" maschio
- Angolo di traiettoria: 33°
- Gittata: > 18 m

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,0 bar

### SPECIFICHE

### CARATTERISTICHE

- Irrigatore a giro completo con 2 ugelli
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 5,5 x 3,17 mm (48,8 l/min - 3,5 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 12 x 12 m a 18 x 18 m

Cod.	Descrizione	€
AIR115	Irrigatore bronzo circolare ¾" 33° - SI-25F	50,00

# IRRIGATORI MARTELLETTO

Classe di sconto A

## AIR116



- Attacco: 1" maschio
- Angolo di traiettoria: 27°
- Gittata: > 21 m

### SPECIFICHE

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2,5 ÷ 5,0 bar

### CARATTERISTICHE

- Irrigatore a giro completo con 2 ugelli
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 7,94 x 5,55 mm (107,70 l/min - 4,0 bar)

- Posizionamenti consigliati: da 15 x 15 m a 21 x 21 m

Cod.	Descrizione	€
AIR116	Irrigatore bronzo 27° circolare 1" - SI-30M	75,13

## AIR100



- Attacco: 1/2" maschio
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata: > 8 m

### SPECIFICHE

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2,0 ÷ 3,5 bar

### CARATTERISTICHE

- Irrigatore settoriale con 1 ugello
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 3,17 mm (11,6 l/min - 3,0 bar)

- Posizionamenti consigliati: da 6 x 6 m a 8 x 8 m

Cod.	Descrizione	€
AIR100	Irrigatore bronzo settori 1/2" SI-5-AG	31,54

## AIR095



- Attacco: 3/4" maschio
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata: > 15 m

### SPECIFICHE

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2,0 ÷ 4,0 bar

### CARATTERISTICHE

- Irrigatore settoriale con 2 ugelli
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 4,36 x 2,38 mm (25,8 l/min - 3,0 bar)

- Posizionamenti consigliati: da 12 x 12 m a 15 x 15 m

Cod.	Descrizione	€
AIR095	Irrigatore bronzo settori 3/4" 25° SI-20P	47,86

## AIR098



- Attacco: 1" maschio
- Angolo di traiettoria: 23°
- Gittata: > 21 m

### SPECIFICHE

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2,5 ÷ 5,0 bar

### CARATTERISTICHE

- Irrigatore settoriale con 2 ugelli
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 7,14 x 3,17 mm (74,2 l/min - 4,0 bar)

- Posizionamenti consigliati: da 15 x 15 m a 21 x 21 m

Cod.	Descrizione	€
AIR098	Irrigatore bronzo settori 1" SI-30P	106,25

## AIR099



- Attacco: 1 1/4" maschio
- Angolo di traiettoria: 23°
- Gittata: > 30 m

### SPECIFICHE

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 3,5 ÷ 6,0 bar

### CARATTERISTICHE

- Irrigatore settoriale con 2 ugelli
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 10,32 x 5,55 mm (192,6 l/min - 5,0 bar)

- Posizionamenti consigliati: da 21 x 21 m a 30 x 30 m

Cod.	Descrizione	€
AIR099	Irrigatore bronzo settori 1 1/4" SI-40P	264,02



## FUNNY



Settori



Circolare

### SPECIFICHE

- Attacco: 1" maschio
- Angolo di traiettoria: 28°
- Versione: settoriale e cerchio pieno
- Gittata: 12,5 ÷ 19,5 m
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 1,5 ÷ 4,0 bar

### CARATTERISTICHE

- Irrigatore settoriale con 1 ugello
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello: 5 ÷ 9 mm (6 mm 3 bar: 39 l/min)
- Posizionamenti consigliati: da 17 x 17 m a 27 x 27 m

Cod.	Descrizione	€
AIR032	Irrigatore Funny settori 1" F	68,50
AIR033	Irrigatore Funny circolare 1" F	51,40

## K1



Settori



Circolare

### SPECIFICHE

- Attacco: 1"¼ Femmina
- Angolo di traiettoria: 30°
- Versione: settoriale e cerchio pieno
- Gittata: 16 ÷ 23 m
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 1,5 ÷ 4,0 bar

### CARATTERISTICHE

- Irrigatore settoriale con 1 ugello
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello: 8 ÷ 12 mm (9 mm 3 bar: 87 l/min)
- Posizionamenti consigliati: da 22 x 22 m a 33 x 33 m

Cod.	Descrizione	€
AIR028	Irrigatore K1 settori 1"¼ F	115,50
AIR029	Irrigatore K1 circolare 1"¼ F	85,60

# SISTEMA IRRIFAST DI MICROIRRIGAZIONE ATTACCO RAPIDO PN6

Classe di sconto A



## TUBO



Cod.	Descrizione	Ø mm	€
RRT099	Tubo PE PN6 barra da 6 m con giunto rapido	63	25,30

## RACCORDI



Cod.	Descrizione	Ø mm	€
RRT075	Idrante	63	6,50



RRT123	Asta PVC bianca portairrigatore H. cm 33	1"	1,50
--------	---	----	------



RRT126	Asta PVC bianca portairrigatore H. cm 110	1"	4,40
--------	--	----	------



RRT031	"T"	63 x 63	9,80
--------	-----	---------	------



RRT067	Gomito	63	8,90
--------	--------	----	------



RRT175	Finale tubo maschio	63	3,80
--------	---------------------	----	------



RRT085	Finale tubo femmina	63	1,10
--------	---------------------	----	------



RRT131	Tappo femmina	63	1,40
--------	---------------	----	------



RRT115	Tappo maschio	63	4,10
--------	---------------	----	------



RRT136	Connettore pompa 2" M	63 M	12,94
--------	-----------------------	------	-------



RRT107	Connettore pompa 2" M	63 F	11,70
--------	-----------------------	------	-------

RRT127	Adattatore F/F	1" x 3/4"	0,70
--------	----------------	-----------	------

## MICROTUBO



Cod.	Utilizzo	Materiale	Ø <sub>int/est</sub> mm	Conf. m	€/m
OTB080	Microirrigazione	PVC nero	4/7	200	0,6804
OTB085	Microirrigazione	PVC bianco	4/7	200	0,6020
OTB100	Microirrigazione max 130 l/h	PE nero	4/7	200	0,3980
OTB086	Microirrigazione max 130 l/h	PE bianco	4/7	200	0,3980

## RACCORDI PER MICROIRRIGATORI







Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
RMP880	Raccordo 4/7 x 4/7	100	0,0880
RMP881	Raccordo 4/7 x maschio	100	0,0880
RMP891	Raccordo Conico M x maschio	100	0,5477
RMP882	Raccordo Ø 4/7 x femmina	100	0,2899
RMP883	Raccordo Ø 3/8 x femmina	100	0,4230

## ACCESSORI PER MICRO E MINI IRRIGATORI

Cod.	Descrizione	€
RMP950	Innesto - Ø 9/13 - 7/10 x partenza tubo PE	0,2530
RTA067	Tappo 9/13 x partenza 10 mm Superstart-PSS12	0,3190
OSR251	Attacco rapido - FNF	0,6930
RSTD022	Stand autocompensante max 540 l/h - tubo PE Ø 12 mm x 120 cm	4,2700
RSTD025	Stand normale - tubo PE Ø 12 mm x 120 cm	3,2200
OAT250	Asta in ferro Ø 8 mm 120 cm	4,2840

## KIT MICROTUBO IRRIGATORI

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
 OSA108	Stand assemblati per Rondo/RFR 60 cm tubo PE 4/7 + raccordo OUT Conico M	1	0,60
 OSA109*	Stand assemblati per Rondo/RFR 60 cm tubo PE 4/7 + raccordo IN 4/7+ raccordo OUT Conico M		1,32
 OSA112	Stand assemblati per Rondo/RFR 60 cm tubo PE 4/7 + raccordo IN 4/7	1	0,71
 OSA114	Stand assemblati per Rondo/RFR FLF Doppio e Croce 35 cm tubo PVC 4/7 + raccordi IN 4/7 x OUT conico M + stabilizzatore	1	1,86
OSA119	Stand 35 cm Tubo 4/7 PVC con raccordi + stabilizzatore per FLF Singolo	500	2,13

\*Fino a esaurimento scorte

## STAND PER IRRIGATORI

Cod.	Descrizione	Caratteristiche - Applicazione	Ingresso	Uscita	Conf.	€/cad
 OSA105	Asta cantal - 35 cm	supporto Meteor #44	-	-	550	0,49
 OSA104	Asta Hammer	Rondo, RFR, Jet+, JFR, S2000	4 x 7 mm	3/8"	500	0,82
 OSA100	Supporto Meteor 44	Rondo, RFR, Jet+, JFR, S2000, Super XL	4 x 7 mm	3/8"	500	0,20
 OSA115*	Supporto Meteor 75	Rondo, RFR, Jet+, JFR	1/8"	3/8"	1	0,46
 OSA102	Supporto Meteor 47	Rondo, RFR, Jet+, JFR	5 x 8 mm	3/8"	500	0,46
 OSA116	Supporto Meteor 17 - PC 2,5 bar	Rondo, S2000, Super XL	9 x 13 mm	3/8"	500	3,82
 OSA103	Stabilizzatore	Per microtubo 4/7	-	-	400	0,98

\*Fino a esaurimento scorte

# NOTE



# FILTRAZIONE

# FILTRI MANUALI PLASTICA

Classe di sconto A

## A RETE



Cod.	Ø att.	Materiale rete	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL120	½"	poliammide	5	11,60
AFL121	¾"	poliammide	5	11,60
AFL122	1"	poliammide	6	11,60
AFL123	1"¼	poliammide	9	22,10
AFL124	1"½	poliammide	10	32,20
AFL125	2"	inox	23	100,30
AFL126	3"	inox	46	184,60

### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza o primario per impianti medio piccoli

### SPECIFICHE

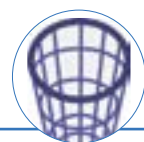
- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Massima pressione esercizio 8 bar
- Rete filtrante in poliammide (2" e 3" rete inox)
- Supporto rete filtrante in polipropilene
- Chiusura calotta a vite

### CARATTERISTICHE

- Modello 2" e 3" predisposizione per manometri (¼")

### MATERIALI

- Corpo polipropilene
- Rete poliammide/inox



## A RETE CORPO RINFORZATO



Cod.	Ø att.	Corpo	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL127	2"	Corto	40	251,80
AFL128	2"	Lungo	48	321,10
AFL129	3"	Lungo	60	321,10

### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza o primario per impianti medio piccoli

### SPECIFICHE

- Elemento filtrante: 120 mesh polipropilene standard
- Massima pressione: 8 bar
- Connessione: filettate maschio
- Rete filtrante in poliammide
- Supporto rete filtrante in

### CARATTERISTICHE

- Predisposizione per manometri (¼")
- Calotta filtro con predisposizione per valvola di scarico

### MATERIALI

- Corpo nylon caricato FV
- Rete poliammide





## A RETE CORPO RINFORZATO SEMIAUTOMATICO



Cod.	Ø attacchi	Corpo	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL130	2"	Corto	40	401,30
AFL131	3"	Lungo	60	541,80



### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza o primario per impianti medi
- Pulizia semiautomatica manuale a manovella

### SPECIFICHE

- Elemento filtrante: 120 mesh polipropilene
- Massima pressione: 8 bar
- Connessione: filettate
- Rete filtrante in poliammide
- Supporto rete filtrante in polipropilene
- Chiusura calotta con fascia in acciaio inox
- Codice colore riconoscimento grado di filtrazione

### CARATTERISTICHE

- Predisposizione per manometri (1/4")
- Calotta filtro con predisposizione per valvola di scarico

### MATERIALI

- Corpo polipropilene
- Rete poliammide
- Supporto rete polietilene
- Guarnizioni EPDM

## A DISCHI BOCCHETTONATO TS



Cod.	Ø attacchi	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL549	3/4"	3	31,10
AFL550	1"	5	31,10
AFL551	1 1/2"	12	126,40
AFL552	2"	20	144,80



### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza per impianti residenziali o agricoltura
- Filtro con bocchettone
- femmina per applicazione rapida

### SPECIFICHE

- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Massima pressione: 10 bar
- Connessioni: bocchettone femmina folle
- Elemento filtrante: a dischi
- Chiusura calotta: a vite
- Codice colore riconoscimento grado filtrazione

### CARATTERISTICHE

- Predisposizione per manometri
- Calotta filtro con predisposizione valvola di scarico

### MATERIALI

- Corpo, coperchio e supporto dischi: polipropilene
- Dischi polietilene
- Molla: inox
- Guarnizioni EPDM

## A DISCHI



Cod.	Ø attacchi	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL145	3/4"	5	31,40
AFL146	1"	6	31,40
AFL147	1 1/4"	10	58,90
AFL148	1 1/2"	14	58,90



### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza per impianti residenziali o agricoltura

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 10 bar
- Connessioni: filetto maschio
- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Chiusura calotta: a vite
- Codice colore riconoscimento grado filtrazione

### CARATTERISTICHE

- Predisposizione per manometri
- Calotta filtro con predisposizione valvola di scarico

### MATERIALI

- Corpo, coperchio e supporto dischi: polipropilene
- Dischi polietilene
- Guarnizioni EPDM

# FILTRI MANUALI PLASTICA

Classe di sconto A

## A DISCHI SERIE SD



2 vie + scarico

Cod.	Corpo	Ø att.	Ø sc.	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL420	Singolo corto	2"		20	167,60
AFL424	Singolo corto	2"	1"½	20	186,00
AFL421S	Singolo lungo	2"L	1"½	35	247,90
AFL421	Singolo lungo	3"	2"	45	251,30

### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

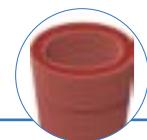
- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filetto maschio
- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Chiusura calotta: fascia

### CARATTERISTICHE

- Predisposizione per manometri
- Calotta filtro con predisposizione valvola di scarico

### MATERIALI

- Corpo, coperchio e supporto dischi: ABS - 3" doppio Nylon caricato fibra vetro
- Dischi abs
- Guarnizioni EPDM



## A DISCHI SERIE MV



Cod.	Ø attacchi	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL053	2"	30	251,00
AFL055	3"	45	263,70

### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

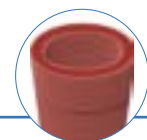
- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: filetto maschio
- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Chiusura calotta: fascia

### CARATTERISTICHE

- Predisposizione per manometri
- Calotta filtro con predisposizione valvola di scarico

### MATERIALI

- Corpo, coperchio e supporto dischi: poliammide caricato fibra vetro
- Dischi polipropilene
- Guarnizioni EPDM



## A DISCHI DOPPIO SERIE MV



Cod.	Ø attacchi	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL058	3"	60	391,00
AFL059	4"	80	425,50
AFLI431	6" Vic	160	1.309,40

### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

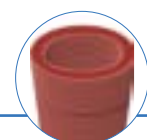
- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filetto maschio/victaulic
- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Chiusura calotta: fascia

### CARATTERISTICHE

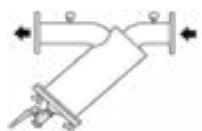
- Predisposizione per manometri
- Calotta filtro con predisposizione valvola di scarico

### MATERIALI

- Corpo, coperchio e supporto dischi: poliammide caricato fibra vetro
- Dischi polipropilene
- Guarnizioni EPDM



## A RETE FILTROLINE SERIE 510



Cod.	Mod.	Ø att.	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Sup. filt. cm <sup>2</sup>	€
AFL5103	ACX26005	DN80	36	1.757	650,00
AFL5104	ACX26008	DN100	72	2.203	675,00
AFL5105	ACX26011	DN125	108	2.939	787,00
AFL5106	ACX26014	DN150	180	4.861	975,00

### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

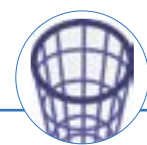
- Massima pressione: 10 bar
- Connessioni: flangiate
- Elemento filtrante: calza nylon
- Supporto: acciaio inox
- Elemento filtrante: 150 mesh standard
- Chiusura: a vite

### CARATTERISTICHE

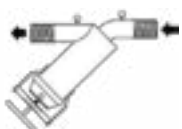
- Coperchio filtro con valvola di scarico
- Installazione in linea orizzontale

### MATERIALI

- Corpo: acciaio zincato
- Coperchio: lega leggera



## A RETE FILTROFLY SERIE 520



Cod.	Mod.	Ø att.	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Sup. filt. cm <sup>2</sup>	€
AFL5202	ACX26017	2"	18	869	371,25
AFL5203	ACX26020	3"	36	1.757	401,25
AFL5204	ACX26023	4"	72	2.203	463,75
AFL5205	ACX26026	5"	108	2.939	570,00

### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: filettate
- Elemento filtrante: calza nylon
- Supporto: acciaio inox
- Elemento filtrante: 150 mesh standard
- Chiusura: a vite

### CARATTERISTICHE

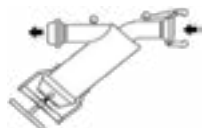
- Coperchio filtro con valvola di scarico
- Installazione in linea orizzontale

### MATERIALI

- Corpo: acciaio zincato
- Coperchio: lega leggera



## A RETE FILTROFLY SERIE 521



Cod.	Mod.	Ø att. sfer.	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Sup. filt. cm <sup>2</sup>	€
AFL5212	ACX26019	60	18	869	362,50
AFL5213	ACX26022	80	36	1.757	387,50
AFL5214	ACX26025	100	72	2.203	457,50
AFL5215	ACX26028	120	108	2.939	555,00

### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 6bar
- Connessioni: sferico ferrari
- Elemento filtrante: calza nylon
- Supporto: acciaio inox
- Elemento filtrante: 150 mesh standard
- Chiusura: a vite

### CARATTERISTICHE

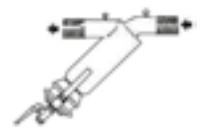
- Coperchio filtro con valvola di scarico
- Installazione in linea orizzontale

### MATERIALI

- Corpo: acciaio zincato
- Coperchio: lega leggera



## A RETE FILTROFLY SERIE 530



Cod.	Mod.	Ø att.	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Sup. filt. cm <sup>2</sup>	€
AFL5302	ACX26091	2"	18	869	317,50
AFL5303	ACX26094	3"	36	1.757	326,25
AFL5304	ACX26097	4"	72	2.203	371,25

### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 6bar
- Connessioni: filettate
- Elemento filtrante: calza nylon
- Supporto: acciaio inox
- Elemento filtrante: 150 mesh standard
- Chiusura: sferico a leva

### CARATTERISTICHE

- Coperchio filtro con valvola di scarico
- Installazione in linea orizzontale

### MATERIALI

- Corpo: acciaio zincato
- Coperchio: acciaio zincato

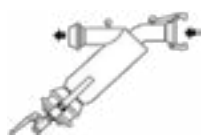


# FILTRI MANUALI METALLO

Classe di sconto D



## A RETE FILTROSFER SERIE 531



Cod.	Mod.	Ø att.	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Sup. filt. cm <sup>2</sup>	€
AFL5312	ACX26521	60	18	869	317,50
AFL5313	ACX26523	80	36	1.236	326,25
AFL314	ACX26525	100	72	1.841	371,25

### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza per impianti agricoli

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 6bar
- Conessioni: sferico ferrari
- Elemento filtrante: calza nylon
- Supporto: acciaio inox
- Elemento filtrante: 150 mesh standard
- Chiusura: sferico a leva

### CARATTERISTICHE

- Coperchio filtro con valvola di scarico
- Installazione in linea orizzontale

### MATERIALI

- Corpo: acciaio zincato
- Coperchio: acciaio zincato



Classe di sconto A

## A RETE STF A "Y"



Cod.	Ø attacchi		Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL600	2"	Filettato M	20	912,00
AFL601	DN80	Flangiato	40	1.045,44
AFL603	DN100	Flangiato	100	1.567,24
AFL604	DN125	Flangiato	100	1.761,00
AFL605	DN150	Flangiato	150	2.791,80
AFL606	DN200	Flangiato	300	6.294,24
AFL607	DN250	Flangiato	400	7.640,40
AFL608	DN300	Flangiato	475	10.432,00

### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

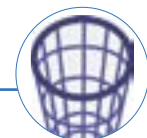
- Massima pressione: 10 bar
- Conessioni: 2" filettate, altre flangiate
- Elemento filtrante: rete inox 140 mesh standard
- Chiusura: 2"-3" a vite, altri con bulloni

### CARATTERISTICHE

- Coperchio filtro con predisposizione valvola di scarico
- Installazione in linea orizzontale

### MATERIALI

- Corpo, coperchio: acciaio verniciatura epossidica/poliestere
- Rete filtrante: inox con supporto PVC
- Guarnizioni EPDM



## A RETE STF A "Y" EFFETTO AUTOPULENTE



Cod.	Ø attacchi		Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL630	2"	Filetto M	38	1.035,72
AFL631	DN80	Flangiato	55	1.462,68
AFL632	DN100	Flangiato	65	1.734,24
AFL633	DN125	Flangiato	65	1.860,36
AFL634	DN150	Flangiato	115	3.548,52

### APPLICAZIONE

- Filtro di sicurezza autopulente ad effetto ciclone per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

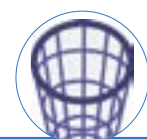
- Massima pressione: 10 bar
- Conessioni: 2" filettate, altre flangiate
- Elemento filtrante: rete inox 140 mesh standard
- Chiusura: a vite, DN150 con bulloni

### CARATTERISTICHE

- Coperchio filtro con predisposizione valvola di scarico
- Installazione in linea orizzontale

### MATERIALI

- Corpo, coperchio: acciaio verniciatura epossidica/poliestere
- Rete filtrante: inox con supporto PVC
- Guarnizioni EPDM



## FILTRI MANUALI METALLO

Classe di sconto A

### FILTRO A RETE SEMIAUTOMATICO



Cod.	Ø attacchi	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL157	3"	36	828,00
AFL159	DN80	36	828,00
AFL158	4"	72	908,50
AFL160	DN100	72	908,50



#### APPLICAZIONE

- Filtro a rete semiautomatico con pulizia a manovella

#### SPECIFICHE

- Massima pressione: 10 bar
- Chiusura: a vite
- Elemento filtrante: rete inox 120 mesh

#### CARATTERISTICHE

- Filtro a rete autopulente
- Valvola a sfera di scarico manuale

#### MATERIALI

- Corpo, coperchio: acciaio
- Elemento filtrante: rete inox verniciato

### GRUPPO FILTRANTE ASSEMBLATO



Cod.	Ø att.	N° filtri	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFLB400	DN100	1	72	3.040,00
AFLB402	DN150	2	140	7.440,00
AFLB403	DN150	3	210	11.200,00

Altre versioni a richiesta



#### APPLICAZIONE

- Gruppo filtrante preassemblato con idrociclone e filtro a rete

#### SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Chiusura: a vite
- Connessioni: flangiate
- Elemento filtrante: rete inox 120 mesh

#### CARATTERISTICHE

- Idrociclone DN100
- Filtro a rete autopulente manuale DN100
- Collettori acciaio verniciato/zincato
- Valvola a farfalla
- Predisposizione fertirrigazione Ø 3/4"

#### MATERIALI

- Corpo, coperchio: acciaio
- Elemento filtrante: rete inox zincato

## FILTRI MANUALI SEPARATORI DI SABBIA

### IDROCICLONI PLASTICA SERIE S



Cod.	Ø attacchi	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL695	DN50 - 2"	15 ÷ 25	373,50
AFL696	DN65 - 2" 1/2	25 ÷ 40	456,50
AFL697	DN80 - 3"	35 ÷ 52	572,70

#### APPLICAZIONE

- Filtro ad effetto ciclonico per separazione sabbia

#### SPECIFICHE

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: flangiate e filettate

#### CARATTERISTICHE

- Corpo interamente realizzato in materiale plastico
- Serbatoio raccolta sabbia ispezionabile
- Inclusa valvola scarico
- Autoportanti per semplice installazione
- Ingresso/uscita: 90 °
- Flangia svitabile per connessione filettata

#### MATERIALI

- Corpo, serbatoio: poliammide rinforzato
- Fascia chiusura serbatoio: acciaio inox
- Guarnizioni EPDM (dove presenti)

# FILTRI MANUALI SEPARATORI DI SABBIA

Classe di sconto A

## IDROCICLONI PLASTICA CON SERBATOIO IN METALLO



Cod.	Ø attacchi	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL064	3"VT	30 ÷ 40	476,10

### APPLICAZIONE

- Filtro ad effetto ciclonico per separazione sabbia

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: victaulic

### CARATTERISTICHE

- Corpo interamente realizzato in materiale plastico
- Serbatoio raccolta sabbia
- Inclusa valvola scarico
- Autoportanti per semplice installazione
- Ingresso/uscita: 90°

### MATERIALI

- Corpo: poliammide rinforzato
- Serbatoio: metallo verniciato
- Fascia chiusura serbatoio:
- acciaio inox
- Guarnizioni EPDM (dove presenti)

## IDROCICLONI VERNICIATI



Cod.	Descriz.	Ø attacchi	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€	
AFL510	Mini idrociclone	¾"	Maschio	3 ÷ 5	258,80
AFL511	Mini idrociclone	1"	Maschio	5 ÷ 10	285,20
AFL512	Mini idrociclone	1" ¼	Maschio	7 ÷ 12	287,50
AFL517	Mini idrociclone	1" ½	Maschio	9 ÷ 15	322,00
AFL513	Idrociclone	2"	Maschio	14 ÷ 24	448,50
AFL523	Idrociclone	2" ½	Maschio	25 ÷ 30	454,30
AFL514-F	Idrociclone	3"	Maschio	30 ÷ 35	736,00
AFL515-F	Idrociclone	4"	Maschio	35 ÷ 60	805,00
AFL514	Idrociclone	DN80	Flangiato	30 ÷ 35	736,00
AFL515	Idrociclone	DN100	Flangiato	35 ÷ 60	805,00
AFL524*	Idrociclone	DN150	Flangiato	85 ÷ 160	3.047,50

\*Disponibile su richiesta

Idrocicloni zincati disponibili su richiesta

### APPLICAZIONE

- Filtro ad effetto ciclonico per separazione sabbia

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filettate, flangiate

### CARATTERISTICHE

- Serbatoio raccolta sabbia incluso
- Predisposizione valvola scarico
- Autoportanti per semplice installazione
- Ingresso/uscita: 90°

### MATERIALI

- Corpo, coperchio: acciaio verniciatura epossidica
- Guarnizioni EPDM (dove presenti)

## PREFILTRO AUTOPULENTE



Cod.	Ø flangia	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AVF020	DN100	100	1.702,60
AVF021	DN150	180	2.189,60
AVF022	DN200	300	2.789,40

### APPLICAZIONE

- Prefiltro per impianti di sollevamento da canale, lago, vasca

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 10 bar
- Connessioni: flangiate
- Elemento filtrante: rete inox 2500 micron (2,5 mm)
- Sistema di pulizia elemento filtrante con acqua di ricircolo

### CARATTERISTICHE

- Consumo ugelli di pulizia: 5 m<sup>3</sup>/h - 4 bar
- Range di lavoro ottimale
- Sistema di pulizia: 2 ÷ 6 bar
- N.B.: non comprende la valvola di fondo

### MATERIALI

- Corpo, coperchio: acciaio verniciatura epossidica - acciaio zincato
- Sistema pulizia: PVC/ottone
- Guarnizioni EPDM

## > IDROCICLONI SERIE 560



Cod.	Mod.	Ø attacchi		Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL5602	ACX26501	2"	Maschio	18	547,50
AFL5603	ACX26503	3"	Maschio	36	761,25
AFL5604	ACX26505	4"	Maschio	72	908,75
AFL5605	ACX26507	5"	Maschio	108	1.011,25

### APPLICAZIONE

- Filtro ad effetto ciclonico per separazione sabbia

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: filettate maschio

### CARATTERISTICHE

- Serbatoio raccolta sabbia
- Valvola scarico Ø 1" incluso

### MATERIALI

- Acciaio zincato a caldo

## > IDROCICLONI SERIE 561



Cod.	Mod.	Ø attacchi		Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFL5612	ACX26502	DN65		18	572,50
AFL5613	ACX26504	DN80		36	805,00
AFL5614	ACX26506	DN100		72	952,50
AFL5615	ACX26508	DN125		108	1.056,25

### APPLICAZIONE

- Filtro ad effetto ciclonico per separazione sabbia

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: flangiate

### CARATTERISTICHE

- Serbatoio raccolta sabbia
- Valvola scarico Ø 1" incluso

### MATERIALI

- Acciaio zincato a caldo

## FILTRI ASPIRAZIONE

## PREFILTRO AUTOPULENTE



Cod.	DN	€
AVF339	100	1.252,50
AVF340	120	1.560,10
AVF341	150	3.216,50

DN.	Max press. bar	Ø corpo mm	Q max m <sup>3</sup> /h
80	3	500	80
100	3	500	100
120	3	600	150
150	3	600	180

### APPLICAZIONE

- Prefiltro per impianti di sollevamento da canale, lago, vasca

### SPECIFICHE

- Max pressione lavaggio: 3 bar
- Elemento filtrante: rete inox 3000 micron
- Valvola di fondo integrata
- Pulizia mediante ugelli rotanti
- Connessione alimentazione lavaggio: 1" F

### CARATTERISTICHE

- Consumo ugelli: 4,5 m<sup>3</sup>/h
- Rete smontabile per manutenzione
- Sistema di rotazione a doppio cuscinetto stagno
- Posizionamento operativo: in verticale
- Piedini di appoggio
- Leva di apertura valvola di fondo

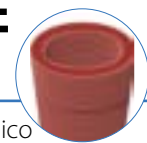
### MATERIALI

- Corpo: acciaio zincato
- Valvola di fondo: acciaio zincato
- Sistema di pulizia: PVC - acciaio inox - ottone
- Guarnizioni: EPDM

# FILTRI AUTOMATICI

Classe di sconto A

## STAZIONI FILTRANTI A DISCHI SD-SUPERCLEAN SPINA APRIBILE



### APPLICAZIONE

- Filtro automatico a dischi per impianti agricoltura con spine interne a rilascio idraulico

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Minima pressione esercizio: 2,5 bar
- Conessioni: flangiate
- Condotta di scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: a dischi 140 mesh standard
- Chiusura calotta: fascia acciaio inox
- Codice colore riconoscimento grado filtrazione
- Valvole di controlavaggio idrauliche a tre vie
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale

### CARATTERISTICHE

- Alimentazione centralina:
  - 220 V AC - Filter Flush
  - batteria (4 x 1,5 V) - Filtron 1-10
- Collettori ingresso/uscita stampati monoblocco
- Filtro sicurezza segnale idraulico di comando
- Valvola Bermad Ø 2" e Ø 3" in relazione al modello
- Filtro 2"L con superficie filtrante maggiorata equivalente ad un filtro standard 3"

### MATERIALI

- Collettori polipropilene alta densità
- Idrovalvole in plastica rinforzata
- Solenoidi di comando ad ampio passaggio idraulico

#### Ø COLLETTORI MM

Filtro	Unità	Ø
2"L	2	90
2"L	3	110
2"L	4	140
2"L	5	160
2"L	6	160
3"Doppio	2	160
3"Doppio	3	200
3"Doppio	4	200
3"Doppio	5	200

Altri diametri a richiesta

#### Q ESERCIZIO M<sup>3</sup>/H

Modello	Qualità dell'acqua*		
	Alta	Media	Bassa
2 x 2"L	44	31	21
3 x 2"L	66	47	31
4 x 2"L	88	62	42
5 x 2"L	111	78	52
6 x 2"L	133	94	62
2 x 3"Doppio	85	60	40
3 x 3"Doppio	128	90	60
4 x 3"Doppio	170	120	80
5 x 3"Doppio	213	150	100

\*Calcolato sul grado di filtrazione di 140 mesh/105 micron

Pollici	Portata min. per il controlavaggio
2"L	10 m <sup>3</sup> /h
3"Doppio	15 m <sup>3</sup> /h

Ø	N° unità				
	2	3	4	5	6
	Superficie filtrante mm <sup>2</sup>				
2"L	3.100	4.650	6.200	7.750	9.300
3"Dop.	6.200	9.300	12.400	15.500	18.600

### FILTRO SD-SUPERCLEAN CON ALIMENTAZIONE 24 V AC

Cod.	Modello	N° unità	Ø valvola	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€ s/centr.	€
AFL2068	SD-SUPERCLEAN 2x2"L	2	2" x 2" x 2"	52	4.081,40	4.427,50
AFL2069	SD-SUPERCLEAN 3x2"L	3	2" x 2" x 2"	78	5.478,60	5.965,40
AFL2070	SD-SUPERCLEAN 4x2"L	4	2" x 2" x 2"	104	6.993,20	7.533,70
AFL2071	SD-SUPERCLEAN 5x2"L	5	2" x 2" x 2"	130	8.219,10	9.574,60
AFL2072	SD-SUPERCLEAN 6x2"L	6	2" x 2" x 2"	156	9.358,70	10.177,50
AFL3002	SD-SUPERCLEAN 2x3"Doppio	2	3" x 2" x 3"	100	7.473,90	7.820,00
AFL3003	SD-SUPERCLEAN 3x3"Doppio	3	3" x 2" x 3"	150	9.676,10	10.062,50
AFL3004	SD-SUPERCLEAN 4x3"Doppio	4	3" x 2" x 3"	200	12.570,70	12.995,00
AFL3005	SD-SUPERCLEAN 5x3"Doppio	5	3" x 2" x 3"	250	14.073,70	15.200,80

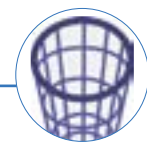
### FILTRO SD-SUPERCLEAN CON ALIMENT. 12 V CC LATCH

Cod.	Modello	N° unità	Ø valvola	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€ s/centr.	€
AFL2102	SD-SUPERCLEAN 2x2"L	2	2" x 2" x 2"	52	3.998,80	4.561,40
AFL2103	SD-SUPERCLEAN 3x2"L	3	2" x 2" x 2"	78	5.306,10	5.635,00
AFL2104	SD-SUPERCLEAN 4x2"L	4	2" x 2" x 2"	104	6.858,60	7.187,50
AFL2105	SD-SUPERCLEAN 5x2"L	5	2" x 2" x 2"	130	8.061,50	8.659,60
AFL2106	SD-SUPERCLEAN 6x2"L	6	2" x 2" x 2"	156	9.494,40	9.947,50
AFL3103	SD-SUPERCLEAN 2x3"Doppio	2	3" x 2" x 3"	100	7.330,10	7.590,00
AFL3103	SD-SUPERCLEAN 3x3"Doppio	3	3" x 2" x 3"	150	9.503,60	9.832,50
AFL3104	SD-SUPERCLEAN 4x3"Doppio	4	3" x 2" x 3"	200	12.436,10	12.765,00
AFL3105	SD-SUPERCLEAN 5x3"Doppio	5	3" x 2" x 3"	250	14.271,50	14.662,50

N.B.: per il codice filtro senza centralina e pressostato aggiungere -S al codice in tabella (es: AFL1065-S) - Per gestioni con altri sistemi di automazione inserire pressostato differenziale pag. 73



## FILTRI A RETE AD ANGOLO STF SERIE SF 100 IDRAULICI



### APPLICAZIONE

- Filtro automatico verticale idraulico a rete per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 10 bar (altri a richiesta)
- Minima pressione esercizio: 2,5 bar
- Connessioni: flangiate
- Scarico acqua reflua: 1"
- Elemento filtrante: rete inox 100 micron (140 mesh) standard
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale

### CARATTERISTICHE

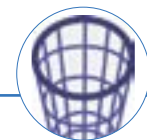
- Alimentazione centralina: batteria 4 x 1,5 V
- Filtro sicurezza segnale idraulico di comando

### MATERIALI

- Corpo filtro: acciaio verniciatura epossidica e poliestere
- Rete filtrante: acciaio inox
- Supporto rete filtrante: polipropilene co-stampato
- Struttura rinforzo cestello: lamiera inox

Cod.	Modello	Cartuccia filtrante	Sup. filt. cm <sup>2</sup>	Ø flangia	Q <sub>nom</sub> m <sup>3</sup> /h	Q <sub>eserc</sub> m <sup>3</sup> /h e qualità dell'acqua			Controlav. m <sup>3</sup> /h	€
						alta	media	bassa		
AFL699	1002	PP	1.600	DN50	90	50	30	10	2,4	4.522,95
AFL700	1003	PP	1.600	DN80	90	50	30	20	3,0	4.811,65
AFL701	1004	PP	2.475	DN100	150	70	50	25	3,0	5.911,92
AFL702	1006	PP	4.950	DN150	280	90	70	50	9,0	9.064,94

## FILTRI A RETE ORIZZONTALI STF SERIE SMARTFILTER



### APPLICAZIONE

- Filtro automatico orizzontale a rete per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 10 bar
- Minima pressione esercizio: 2,5\* bar
- Connessioni: flangiate
- Scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: 200 - 125\*\* - 100 - 74 micron
- Massima temperatura dell'acqua 50°C
- Tempo di controlavaggio 35 s (auto regolabile)
- Controlavaggio a tempo e a pressione differenziale

### CARATTERISTICHE

- Cestello prefiltrante ingresso acqua
- Alimentazione centralina: 4 batterie alcaline AA/220V 50 Hz
- Filtro sicurezza segnale idraulico di comando
- Gestione centralina bluetooth

### MATERIALI

- Corpo filtro e coperchi: S-235-JR
- Trattamento: poliestere epossidico polimerizzato in forno
- Scanner di aspirazione: AISI 304
- Rete filtrante: AISI 316
- Ugelli di aspirazione: PVC
- Valvole di controlavaggio: PP
- Bulloni e dadi: bicromati
- Guarnizioni: NBR - EPDM - Viton

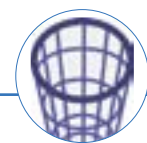
\*Pressione minima esercizio 1,5 bar a richiesta

\*\*Standard, altri a richiesta

Cod.	Superficie filt. <sub>netta</sub> cm <sup>2</sup>	Q <sub>nom</sub> m <sup>3</sup> /h	Q <sub>eserc</sub> m <sup>3</sup> /h e qualità dell'acqua			Controlavaggio		Ø flangia IN/OUT	Interassi flange mm	Peso a vuoto Kg	€
			Alta	Media	Bassa	Portata m <sup>3</sup> /h	Consumo lt				
AFL483	2.475	110	85	60	40	5	45	3" - DN80	360	100	9.571,68
AFL484	4.950	200	110	90	65	12	115	4" - DN100	770	115	9.825,60
AFL486	7.425	270	200	150	110	20	195	6" - DN150	900	130	11.190,48
AFL488	9.900	410	315	240	175	25	240	8" - DN150	900	145	12.527,64
AFL490	12.375	580	400	340	240	35	340	10" - DN150	900	165	14.216,76

Altri a richiesta

## FILTRI A RETE AD ANGOLO STF SERIE SF 100 ELETTRICI



### APPLICAZIONE

- Filtro automatico a rete verticale con motore elettrico per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 10 bar (altri a richiesta)
- Minima pressione esercizio: 1,0 bar
- Connessioni: flangiate
- Scarico acqua reflua: 1"
- Elemento filtrante: rete inox 100 micron (140 mesh) standard
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale

### CARATTERISTICHE

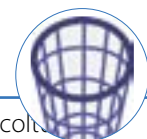
- Motore elettrico: 220V - 0,33 Cv
- Alimentazione centralina: 220 V Ac
- Filtro sicurezza segnale idraulico di comando

### MATERIALI

- Corpo filtro: acciaio verniciatura epossidica e poliestere
- Rete filtrante: acciaio inox
- Supporto rete filtrante: acciaio inox (co-stampato a richiesta)
- Struttura rinforzo cestello: lamiera inox

Codice	Cartuccia filtrante	Sup. filt. cm <sup>2</sup>	Ø <sub>flangia</sub>	Q <sub>nom</sub> m <sup>3</sup> /h	Q <sub>esercizio</sub> m <sup>3</sup> /h e qualità dell'acqua			Controlav. m <sup>3</sup> /h	€
					alta	media	bassa		
AFL800	Inox	1.000	DN50	70	20	15	10	2,4	14.018,04
AFL801	Inox	1.760	DN80	140	40	28	20	3,0	14.277,48
AFL802	Inox	2.650	DN100	200	60	48	34	3,0	15.210,36
AFL803	Inox	5.300	DN150	350	120	100	70	9,0	17.615,76

## FILTRI A RETE ORIZZONTALI STF SERIE SF 200 ELETTRICI



### APPLICAZIONE

- Filtro automatico orizzontale a rete con motore elettrico per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 10 bar (altri a richiesta)
- Minima pressione esercizio: 1 bar
- Connessioni: flangiate
- Scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: 100 micron (140 mesh) standard
- Sistema di controllo controlavaggio PLC con schermo, lavaggio a tempo e a pressione differenziale

### CARATTERISTICHE

- Motore elettrico: 220V/400 V - 0,5 Cv
- Alimentazione centralina: 220 V Ac
- Filtro sicurezza segnale idraulico di comando

### MATERIALI

- Corpo filtro: acciaio verniciatura epossidica e poliestere
- Rete filtrante: acciaio inox
- Supporto rete filtrante: acciaio inox
- Struttura rinforzo cestello: lamiera inox

Cod.	Sup. filt. cm <sup>2</sup>	Ø <sub>flangia</sub>	Q <sub>nom</sub> m <sup>3</sup> /h	Q <sub>esercizio</sub> m <sup>3</sup> /h e qualità dell'acqua			Consumo l per lavaggio	€
				Alta	Media	Bassa		
AFL710	2.200	DN80	95	60	48	34	35	23.731,20
AFL711	4.390	DN100	180	110	90	70	70	29.238,12
AFL712	6.900	DN150	350	215	173	129	105	35.275,44
AFL713	9.400	DN200	590	320	256	192	140	39.577,20
AFL724	11.900	DN250	900	580	464	348	175	42.653,04
AFL715	14.700	DN300	1.000	700	560	420	140	56.015,40
AFL716	19.150	DN350	1.350	900	720	540	175	60.902,52

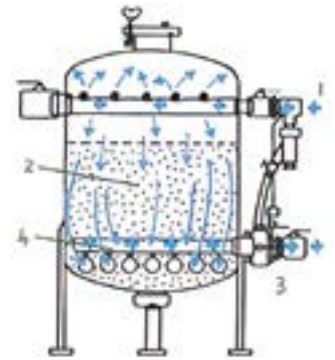
# FILTRI GRANIGLIA

Classe di sconto A



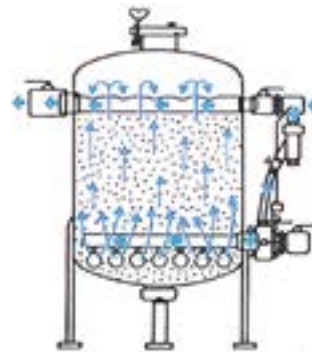
## FILTRAZIONE

- Entrata acqua
- Elemento filtrante (graniglia di quarzo o sabbia)
- Uscita acqua
- Collettore di raccolta



## CONTROLAVAGGIO

- Per eliminare le impurità accumulate nello strato filtrante viene effettuato il controlavaggio del filtro usando come bocca d'entrata quella che normalmente funge da bocca di uscita dell'acqua



- Nota: tutti i filtri a graniglia verniciati o zincati, sia a camera singola che doppia camera, hanno, fissata rigidamente sul corpo, la targhetta identificativa del filtro
- Questa targhetta riporta i seguenti dati, idonei per l'identificazione univoca del prodotto: modello filtro  
n° di serie prodotto  
data di produzione

## CAMERA SINGOLA

Cod.	Descriz.	Ø mm	Ent./Usc.	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFLT001	Verniciati	500	2"	18	1.109,80
AFLT008	Verniciati	750	3"/76 vt	40	1.454,80
AFLT037	Verniciati	900	89/89 vt	62	1.897,50
AFLT032	Verniciati	950	89/89 vt	68	1.897,50
AFLT036	Verniciati	1.200	DN100	120	3.612,70
AFLT011	Zincati	500	2"	18	1.196,00
AFLT014	Zincati	750	3"/76 vt	40	1.581,30
AFLT015	Zincati	950	89/89 vt	68	2.152,10

## APPLICAZIONE

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

## SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm
- Connessioni: filettate, flangiate, victaulic
- Chiusura: 2" a vite, altri con bulloni

## CARATTERISTICHE

- Piastra porta diffusori orizzontale
- Diffusori - fessurazione 0,3 mm

## MATERIALI

- Corpo, coperchio: acciaio verniciatura epossidica - acciaio zincato
- Diffusori: polipropilene
- Guarnizioni EPDM

Codice		Ø mm	Peso Kg		Diffusori n°
Verniciati	Zincati		Corpo	Graniglia	
AFLT001	AFLT011	500	50	125	15
AFLT008	AFLT014	750	70	275	20
AFLT037		900	170	350	42
AFLT032	AFLT015	950	120	375	41
AFLT036		1.200	280	600	55

# FILTRI GRANIGLIA

Classe di sconto A

## A CAMERA SINGOLA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE



Cod.	Ø mm	Ent./Usc.	Scarico	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFLB007	500	2"F/2"F	Ø 40 PE	18,0	2.006,00
AFLB029	750	3"F/3"M	Ø 63 PE	40,0	2.541,50
AFLB111	950	3"F/89 vt	3"	60,0	3.583,90

### APPLICAZIONE

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Conessioni: filettate
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm
- Corpo filtro verniciato

### CARATTERISTICHE

- Valvole a sfera monoghiera in PVC ingresso/uscita acqua e scarico controlavaggio
- Filtro ingresso acqua controlavaggio Ø 2"
- Filtro sicurezza Ø 2" e Ø 3"
- Manometro

## A CAMERA SINGOLA CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO



Cod.	Al.	Ø mm	Ent./Usc.	Sca.	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	€
AFLB008	220 V	500	2"F/2"F	Ø 2"	18,0	3.180,00
AFLB009	12 VCC	500	2"F/2"M	Ø 2"	18,0	3.180,00

### APPLICAZIONE

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Conessioni: filettate
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm
- Corpo filtro verniciato

### CARATTERISTICHE

- Valvole a sfera monoghiera in PVC ingresso/uscita acqua e scarico controlavaggio
- Valvole di controlavaggio a comando idraulico
- Filtro ingresso acqua controlavaggio Ø 2"
- Filtro sicurezza Ø 2"
- Manometro
- Alimentazione centralina: - 220 V AC - 12 V CC (4 batterie x 1,5 V non comprese)

Ø mm	Peso Kg		Diffusori n°
	Corpo	Graniglia	
500	50	125	15

Cod.	Ø mm	Peso Kg		Diffusori n°
		Corpo	Graniglia	
AFLB007/ AFLB008/ AFLB009	500	50	125	15
AFLB029	750	70	275	20
AFLB111	950	120	350	41

## BATTERIA IN LINEA MANUALI



### APPLICAZIONE

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Conessioni: flangiate
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm

### CARATTERISTICHE

- Collettori ingresso/uscita acqua
- Valvole manuali scarico acqua
- Manometro

Codice		Unità filt.	Ø mm	Ø att. coll.	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Graniglia kg	€	
Zincata	Verniciata							
AFLB030-Z	AFLB030-V	2	500	DN80	Flangiati	36	250	4.276,70
AFLB063-Z	AFLB063-V	2	750	DN100	Flangiati	80	525	5.459,00
AFLB032-Z	AFLB032-V	3	750	DN125	Flangiati	129	800	7.620,80
AFLB033-Z	AFLB033-V	2	900	DN125	Flangiati	124	700	7.434,80
AFLB034-Z	AFLB034-V	3	900	DN150	Flangiati	186	1.050	10.478,80
AFLB061-Z	AFLB061-V	2	950	DN125	Flangiati	136	750	7.434,80
AFLB062-Z	AFLB062-V	3	950	DN150	Flangiati	204	1.150	10.478,80

N.B.: graniglia non inclusa

## BATTERIA IN LINEA AUTOMATICI



### APPLICAZIONE

- Batteria filtrante per acque di superficie, lago, canale

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Conessioni: flangiati
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale

### CARATTERISTICHE

- Collettori ingresso/uscita acqua zincati o verniciati
- Valvole di controlavaggio ad alto flusso in materiale plastico rinforzato
- Scarico controlavaggio in PE
- Filtro sicurezza segnale idraulico
- Valvola sfiato aria
- Manometri
- Alimentazione centralina:
  - 220 V AC
  - 12 V CC (4 batterie x 1,5 V non comprese)

### BATTERIA CON CENTRALINA ALIMENTAZIONE 12 V CC

Codice		Unità filt.	Ø mm	Ø att. coll.		Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Graniglia kg	€*
Zincata	Verniciata							
AFLB010-Z	AFLB010-V	2	500	DN80	Flangiati	36	250	5.393,50
AFLB016-Z	AFLB016-V	2	750	DN100	Flangiati	86	525	6.877,00
AFLB018-Z	AFLB018-V	3	750	DN125	Flangiati	129	800	9.976,30
AFLB038-Z	AFLB038-V	2	900	DN125	Flangiati	124	700	8.970,00
AFLB039-Z	AFLB039-V	3	900	DN150	Flangiati	186	1.050	12.126,80
AFLB017-Z	AFLB017-V	2	950	DN125	Flangiati	136	750	8.970,00
AFLB019-Z	AFLB019-V	3	950	DN150	Flangiati	204	1.150	12.126,80
AFLB015-Z	AFLB015-V	4	950	DN150	Flangiati	272	1.550	19.945,00
	AFLB046	2	1.200	DN200	Flangiati	240	1.200	13.631,00
	AFLB056	3	1.200	DN200	Flangiati	360	1.800	20.601,10

### BATTERIA CON CENTRALINA ALIMENTAZIONE 230 V AC

Codice		Unità filt.	Ø mm	Ø att. coll.		Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Graniglia kg	€*
Zincata	Verniciata							
AFLB020-Z	AFLB020-V	2	500	DN80	Flangiati	36	250	5.566,00
AFLB040-Z	AFLB040-V	2	750	DN100	Flangiati	86	525	7.049,50
AFLB022-Z	AFLB022-V	3	750	DN125	Flangiati	129	800	9.976,30
AFLB044-Z	AFLB044-V	2	900	DN125	Flangiati	124	700	8.970,00
AFLB045-Z	AFLB045-V	3	900	DN150	Flangiati	186	1.050	12.322,30
AFLB042-Z	AFLB042-V	2	950	DN125	Flangiati	136	750	8.970,00
AFLB043-Z	AFLB043-V	3	950	DN150	Flangiati	204	1.150	12.322,30
AFLB055-Z	AFLB055-V	4	950	DN150	Flangiati	272	1.550	20.025,00
	AFLB057	2	1.200	DN200	Flangiati	240	1.200	13.862,10
	AFLB058	3	1.200	DN200	Flangiati	360	1.800	20.824,20

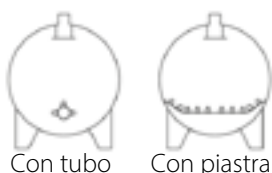
N.B.: graniglia non inclusa

\*A richiesta disponibile versione senza centralina

# FILTRI GRANIGLIA

Classe di sconto A

## DOPPIA CAMERA MANUALI



### APPLICAZIONE

- Filtro orizzontale per acque di superficie, lago, canale

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Conessioni: flangiate
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm

### CARATTERISTICHE

- Collettori ingresso/uscita acqua zincati
- Valvole di controlavaggio manuali a saracinesca
- Sfiato aria per ciascuna camera
- Manometri di controllo

### MATERIALI

- Corpo in acciaio zincato - Spessore 4 mm
- Guarnizioni: NBR
- Diffusori: materiale plastico fessurazione 0,5 mm

Codice	Ø	Peso filtro Kg
AFL203	2" F	65
AFL204	DN80	155
AFL205	DN100	220
AFL206	DN125	290

Cod.	Descrizione	Ø	N° diffusori	Ø corpo mm	Graniglia kg	Q m³/h	€
AFL203	Con tubo	2" F	14	400	100	5 ÷ 15	2.173,50
AFL204	Con tubo	DN80	32	600	350	13 ÷ 50	2.937,00
AFL205	Con tubo	DN100	42	750	600	30 ÷ 70	3.729,00
AFL206	Con tubo	DN125	60	900	850	40 ÷ 100	4.587,00
AFL204-P	Con piastra	DN80	52	600	250	12 ÷ 50	2.949,80
AFL205-P	Con piastra	DN100	66	750	500	28 ÷ 70	3.737,50
AFL206-P	Con piastra	DN125	112	900	750	35 ÷ 100	4.542,50

N.B.: graniglia non inclusa

### APPLICAZIONE

- Filtro orizzontale per acque di superficie, lago, canale

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Conessioni: flangiate
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale

### CARATTERISTICHE

- Collettori ingresso/uscita acqua zincati
- Valvole di controlavaggio ad alto flusso in materiale plastico rinforzato
- Scarico controlavaggio in PE
- Filtro sicurezza segnale idraulico
- Alimentazione centralina:
  - 220 V AC
  - 12 V CC (4 batterie x 1,5 V non comprese)
- Sfiato aria per ciascuna camera
- Manometri di controllo

### MATERIALI

- Corpo in acciaio zincato - Spessore 4 mm
- Guarnizioni: NBR
- Diffusori: materiale plastico fessurazione 0,5 mm

## DOPPIA CAMERA AUTOMATICI



Codice	Ø	Peso filtro Kg
AFL208	2" F	65
AFL210	DN80	155
AFL211	DN100	220
AFL212	DN125	290

Codice		Descrizione	Ø	N° diffusori	Ø corpo mm	Graniglia kg	Q m³/h	€•
12 V	24 V							
AFL208-12V	AFL208-24V	Con tubo	2" F	14	400	100	5 ÷ 15	3.444,30
AFL210-12V	AFL210-24V	Con tubo	DN80	32	600	350	13 ÷ 50	4.755,40
AFL211-12V	AFL211-24V	Con tubo	DN100	42	750	600	30 ÷ 70	5.384,20
AFL212-12V	AFL212-24V	Con tubo	DN125	60	900	850	40 ÷ 100	6.666,80
AFL210-P-12V	AFL210-P-24V	Con piastra	DN80	52	600	250	12 ÷ 50	4.850,00
AFL211-P-12V	AFL211-P-24V	Con piastra	DN100	66	750	500	28 ÷ 70	5.600,00
AFL212-P-12V	AFL212-P-24V	Con piastra	DN125	112	900	750	35 ÷ 100	6.700,00

\*A richiesta disponibile versione senza centralina - N.B.: graniglia non inclusa

## SUPPORTI PER FILTRI SERIE SF 100 - SF 400



Cod.	Descrizione	Ø filtro	Ø flangia supporto	Trattamento	€
FTLZ250	Supporti filtri SF 100 idraulici ed elettrici	DN65-DN80		Zincati	787,50

FTLZ251	Supporti filtri SF 100 idraulici ed elettrici	DN100-DN150		Zincati	857,50
---------	---	-------------	--	---------	--------



FTL501	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	8" ÷ 10"	DN150	Verniciato con attacco 3 punti	RICH.
--------	--	----------	-------	--------------------------------	-------

FTL050	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	4"	DN100	Zincato	RICH.
--------	--	----	-------	---------	-------



FTL051	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	6"	DN150	Zincato	RICH.
--------	--	----	-------	---------	-------

FTL052	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	8" ÷ 10"	DN150	Zincato	RICH.
--------	--	----------	-------	---------	-------

## GRANIGLIA



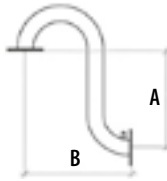
Cod.	Descrizione	Granulometria mm	€
AAC939	Graniglia - sacco 25 kg	0,4 ÷ 0,8*	10,80
AAC940	Graniglia - sacco 25 kg	0,8 ÷ 1,2	10,80
AAC948	Graniglia quarzo macinato - sacco 25 kg	1,0 ÷ 2,0*	10,80
AAC946	Graniglia quarzo macinato - sacco 25 kg	1,0 ÷ 3,0*	11,40

\*A richiesta

**1 pallet contiene 63 sacchi per un peso complessivo di kg 1.575 - Su richiesta disponibile sabbia con granulometria differente Sempre franco partenza**

Classe di sconto D

## COLLETTORI PER IDROCICLONI



Cod.	Mod.	Ø	Dimensioni m		€
			A	B	
FCL553	ACX26147	DN65	0,60	0,35	275,00
FCL554	ACX26138	DN80	1,30	0,45	336,90
FCL555	ACX26139	DN100	1,35	0,50	398,75
FCL556	ACX26140	DN125	1,40	0,65	556,88

### APPLICAZIONE

- Collettore tipo A in acciaio zincato con raccordi flangiati, per USCITA Idrociclone



Cod.	Mod.	Ø	Dimensioni m		€
			A	B	
FCL557	ACX26137	DN80	1,00	0,30	282,00
FCL558	ACX26143	DN100	1,00	0,35	330,00
FCL559	ACX26144	DN125	1,05	0,45	454,00

### APPLICAZIONE

- Collettore tipo C in acciaio zincato con raccordi flangiati, per INGRESSO Idrociclone

Classe di sconto A

## COLLETTORI



Cod.	Descrizione	Finitura	N° filtri	Ø filtro mm	Ø <sub>flangia</sub>	Connessione filtri	Preso manometro	Preso servizio	€
FCL605	Collettore 2 uscite	zincato	2	500	DN80	2" M	1/4" F	3/4" F	279,70
FCL623	Collettore 2 uscite	zincato	2	750	DN100	2" M	1/4" F	3/4" F	411,10
FCL612	Collettore 2 uscite	zincato	2	750	DN100	76 Vic	1/4" F	-	411,10
FCL616	Collettore 2 uscite	zincato	2	950	DN125	89 Vic	1/4" F	3/4" F	569,30
FCL076Z	Collettore 2 uscite	zincato	2	1.200	DN150	89 Vic	1/4" F	3/4" F	797,00
FCL620	Collettore 3 uscite	zincato	3	750	DN125	2" M	1/4" F	3/4" F	672,60
FCL310	Collettore 3 uscite	zincato	3	750	DN125	76 Vic	1/4" F	-	724,40
FCL201	Collettore 3 uscite	zincato	3	950	DN150	89 Vic	1/4" F	3/4" F	759,00
FCL600	Collettore 2 uscite	verniciato	2	500	DN80	2" M	1/4" F	3/4" F	289,30
FCL624	Collettore 2 uscite	verniciato	2	750	DN100	2" M	1/4" F	3/4" F	407,40
FCL628	Collettore 2 uscite	verniciato	2	750	DN100	76 Vic	1/4" F	-	435,30
FCL614	Collettore 2 uscite	verniciato	2	950	DN125	89 Vic	1/4" F	3/4" F	569,30
FCL621	Collettore 2 uscite	verniciato	2	1.200	DN150	114 Vic	1/4" F	3/4" F	834,90
FCL622	Collettore 2 uscite	verniciato	2	1.200	DN150	DN100	1/4" F	-	994,30
FCL620V	Collettore 3 uscite	verniciato	3	750	DN125	2" M	1/4" F	3/4" F	599,10
FCL310V	Collettore 3 uscite	verniciato	3	750	DN125	76 Vic	1/4" F	-	645,90
FCL240	Collettore 3 uscite	verniciato	3	950	DN150	89 Vic	1/4" F	3/4" F	759,00





Programmatore controlavaggio Filtron vedere pagina 92

## KIT AUTOMAZIONE BATTERIE FILTRANTI



Cod.	Descrizione	€
EPS300	Pressostato differenziale Murphy	338,10
AAC701	Pressostato differenziale analogico 12 CC	75,00



Descrizione	N°stazioni	Cod. 12 V CC	€	Cod. 24 V AC	€
Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	1	KCF048	1.046,50	KCF049	1.213,30
Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	2	KCF050	1.178,80	KCF052	1.315,60
Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	3	KCF053	1.220,20	KCF054	1.411,10
Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	4	KCF055	1.267,30	KCF056	1.519,20

## RACCORDI VARI



Cod.	Descrizione	Attacchi	€
FGS003	Giunto Victaulic Style75	2" 60 victaulic	13,20
FGS004	Giunto Victaulic Style75	2"½ 76 victaulic	15,40
FGS005	Giunto Victaulic Style75	3" 88,9 victaulic	21,10
FGS006	Giunto Victaulic Style75	4" 114,3 victaulic	23,90
FTS108	Flangia Victaulic	2" 60 victaulic	34,80
FTS109	Flangia Victaulic	2"½ 76 victaulic	41,80
FTS110	Flangia Victaulic	3" 88,9 victaulic	65,10
FTS111	Flangia Victaulic	4" 114,3 victaulic	77,70
FTS113	Flangia Victaulic	6" 168,3 victaulic	103,00
FFA299	Flangia Filettata Maschio	DN80 x 3"	150,00
FFA300	Flangia Filettata Maschio	DN100 x 4"	170,00
FFA301	Flangia Filettata Maschio	DN125 x 5"	190,00
FTS286	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm	2" x 60	26,30
FTS287	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm	2"½ x 76	26,30
FTS284	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm	3" x 88,9	36,80
FTS281	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm	4" x 114,3	41,10
AAC677	Ugello diffusore + Tassello TS1 (Mod.T – fil.15/16"W – L = 50 mm) fessurazione 0,5 mm		7,20
FVF057	Valvola controlavaggio manuale 3 Vie	89VT x 2"M x 89VT	62,80



# ACCESSORI E RICAMBI

Classe di sconto A

## CARTUCCE DI RICAMBIO FILTRI

### CARTUCCIA A RETE

Cod.	Mesh	Mat.	Mod.	€
AAC050	120	Poliamide	½" - ¾"	9,20
AAC051	120	Poliamide	1"	10,10
AAC052	120	Poliamide	1"¼	11,70
AAC053	120	Poliamide	1"½	15,60
AAC054	120	Rete Inox	2"	29,20
AAC055	120	Rete Inox	3"	51,40
AAC016	80	Rete Inox	1"	10,10
AAC045	80	Rete Inox	1"¼	11,70
AAC015	80	Rete Inox	1"½	15,60
AAC043	80	Rete Inox	2"	29,20
AAC013	80	Rete Inox	3"	51,40

### CARTUCCIA A RETE CORPO RINFORZATO

Cod.	Mesh	Mat.	Mod.	€
AAC056	120	Rete Inox	2" corto	112,70
AAC057	120	Rete Inox	2" lungo - 3"	115,00

### CARTUCCIA A RETE CORPO RINF. SEMIAUT.

Cod.	Mesh	Mat.	Mod.	€
AAC041	120	Rete Inox	2"	109,30
AAC042	120	Rete Inox	3"	109,30

### PACCO DISCHI FILTRI BOCCHETTONATI

Cod.	Mesh	Mat.	Mod.	€
AAC0018	80	Disco	¾" - 1"	21,20
AAC0038	80	Disco	2"	85,40
AAC001	120	Disco	¾" - 1"	21,20
AAC002	120	Disco	1"½	71,30
AAC003	120	Disco	2"	85,40

### ELEMENTO FILTR. FILTRO DISCHI SERIE MT

Cod.	Mesh	Mat.	Mod.	€
AAC353	120	Disco	2"	116,70
AAC354	120	Disco	3"	125,30

### ELEMENTO FILTRANTE FILTRO DISCHI SD

Cod.	Mesh	Mat.	Mod.	€
AAC255	120	Disco	2" - 3" doppio	87,00
AAC258	120	Disco	3" singolo	173,60

### RICAMBI FILTRI DISCHI SERIE MV

Cod.	Mesh	Descrizione	€
AAC978	120	Pacco dischi completo	75,60
AAC991		Fascia chiusura acciaio	37,00
AAC993		Spina apribile	254,10
AAC992		Corpo inferiore	78,20
AAC979		Calotta superiore	78,20

### CARTUCCIA FILTRI A RETE STF Y - L - Y CICLONE

Cod.	Mesh	Mat.	Mod.	€
AAC768	120	Rete Inox	2"	140,00
AAC769	140	Rete Inox	2"	140,00
AAC786	200	Rete Inox	2"	140,00

### CARTUCCIA FILTRI A RETE STF Y - Y CICLONE

Cod.	Mesh	Mat.	Mod.	€
AAC784	120	Rete Inox	3"	200,00
AAC770	140	Rete Inox	3"	200,00
AAC787	200	Rete Inox	3"	200,00
AAC774	80	Rete Inox	4" - 5"	350,00
AAC785	120	Rete Inox	4" - 5"	350,00
AAC772	140	Rete Inox	4" - 5"	350,00
AAC776	80	Rete Inox	6"	630,00
AAC773	140	Rete Inox	6"	630,00

### CARTUCCIA FILTRI A RETE STF - SF 100

Cod.	Mesh	Mat.	Mod.	€
AAC824	140	PP/inox	DN65	550,00
AAC810	140	PP/inox	DN80	1.060,00
AAC817	140	PP/inox	DN100	720,00
AAC818	140	PP/inox	DN150	1.230,00

### CARTUCCIA FILTRI A RETE STF - SF 200

Cod.	Mesh	Mat.	Mod.	€
AAC766	120	Inox	DN100	1.230,00
AAC767	120	Inox	DN150	1.800,00
AAC840	140	Inox	DN200	RICH.

### CARTUCCIA FILTRI A RETE STF - SF 400

Cod.	Mesh	Mat.	Mod.	€
AAC403	140	PP/inox	3" DN80	720,00
AAC404	140	PP/inox	4" DN100	1.230,00
AAC406	140	PP/inox	6" DN100	1.800,00
AAC408	140	PP/inox	8" DN150	2.400,00
AAC410	140	PP/inox	10" DN100	2.860,00

### CALZA MONOFILO PER FILTRI A RETE Ø 3" E 4"

Cod.	Mesh	€
AAC691	120	22,70
AAC694	140	22,70
AAC695	150	22,70

Per tutti filtri altri diametri e gradi di filtrazione su richiesta

# NOTE



# FERTIRRIGAZIONE

# INIETTORI

Classe di sconto D

## KIT FERTILIZZANTE



### APPLICAZIONE

- Kit di collegamento per fertirrigazione

### CARATTERISTICHE

- Sistema di iniezione in acciaio zincato
- Valvola in ottone ad ampio passaggio a volantino

### SPECIFICHE

- Ingresso/uscita acqua filettato femmina
- Valvole a sfera ingresso/uscita bypass Ø 1" F
- Massima pressione di esercizio 8 bar

### MATERIALI

- Raccorderia: acciaio zincato
- Valvola: ottone

Cod.	Descrizione	In/Out	€
KPF001	Kit fertilizzante c/valvola e c/manometri	Sferico 80 M x 3"x 80 F	391,00
KPF002	Kit fertilizzante c/valvola e c/manometri	Sferico 100 M x 4"x 100 F	487,60
KPF003	Kit fertilizzante c/valvola e c/manometri	Sferico 120 M x 4"x 120 F	648,60
KPF004	Kit fertilizzante c/valvola e c/manometri	Sferico 150 M x DN150 x 150 F	680,80

## KIT VENTURI



### APPLICAZIONE

- Unità di fertirrigazione in pressione da connettersi al sistema irriguo

### CARATTERISTICHE

- Sistema di iniezione in acciaio zincato
- Connessioni sferiche Ferrari M/F
- Valvola in ottone ad ampio passaggio a volantino
- Manometri
- Venturi 1" completo di aspirazione
- Valvole a sfera sezionamento ingresso/uscita Ø 1"

### SPECIFICHE

- Ingresso/uscita acqua filettato femmina
- Massima pressione di esercizio: 8 bar

### MATERIALI

- Raccorderia Acciaio zincato
- Valvola ottone
- Venturi polietilene

Cod.	Descrizione	In/Out	€
KPV001*	Kit venturi c/valvola e c/manometri	Sferico 80 M x 3"x 80 F	508,30
KPV002*	Kit venturi c/valvola e c/manometri	Sferico 100 M x 4"x 100 F	694,60
KPV003*	Kit venturi c/valvola e c/manometri	Sferico 120 M x 4"x 120 F	742,90
KPV004*	Kit venturi c/valvola e c/manometri	Sferico 150 M x DN150 x 150 F	926,90

\*Disponibili a richiesta

## VENTURI



### APPLICAZIONE

- Sistema di fertirrigazione mediante ugello Venturi

### CARATTERISTICHE

- Sistema di iniezione con installazione in by-pass sul sistema irriguo
- Nessuna parte in movimento
- Sfrutta il principio idraulico Venturi per aspirare fertilizzante da un serbatoio a pressione atmosferica
- Per un funzionamento efficace necessita di una perdita di carico dal 30% al 70% della pressione di linea
- Nel by-pass si consiglia l'impiego di una valvola a saracinesca per una regolazione precisa della pressione

### SPECIFICHE

- Ingresso/uscita acqua filettato
- Massima pressione di esercizio: 8 bar

### MATERIALI

- Corpo Venturi: polipropilene

Cod.	Descrizione	Ø att.	Asp. Fert. l/h	€
OIV010	Kit d'aspirazione S112R	¾"	12 ÷ 162	46,60
OIV011	Kit d'aspirazione S113R	1"	90 ÷ 460	71,10
OIV012	Kit d'aspirazione S114R	1"½	105 ÷ 1.020	97,70
OIV013	Kit d'aspirazione S115R	2"	180 ÷ 1.100	115,50

Composto da Venturi, flussimetro, tubo di vinile trasparente, filtrino e 2 fascette - Iniettore standard in PP, disponibile in PVDF su richiesta  
Kit aspirazione senza flussimetro considerare -10% dai prezzi indicati

Tabella di funzionamento Venturi vedere a pagina 342

## SERBATOIO FERTILIZZANTE



### APPLICAZIONE

- Unità di fertirrigazione in pressione da connettersi in by-pass al sistema irriguo

### CARATTERISTICHE

- Verniciatura epossidica interna ed esterna
- Botola di carico con chiusura a vite e traversino
- Predisposizioni filettate per inserimento manometri

### SPECIFICHE

- Ingresso/uscita acqua filettato femmina
- Massima pressione di esercizio: 8 bar

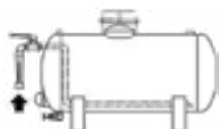
### MATERIALI

- Serbatoio: acciaio
- Guarnizioni: NBR

Cod.	Desc.	In/Out	Capacità l	€
AFR002	Verticale VERNICIATO	¾"	120	598,00
AFR010	Verticale VERNICIATO	1"	150	665,00
AFR011	Orizzontale VERNICIATO	1"	200	821,00
AFR019	Orizzontale VERNICIATO	1"	300	870,00
AFR021	Orizzontale VERNICIATO	1"	500	1.124,00



## SERBATOIO FERTILIZZANTE GIUNTI



### APPLICAZIONE

- Unità di fertirrigazione in pressione da connettersi in by-pass al sistema irriguo

### CARATTERISTICHE

- Acciaio zincato
- Botola di carico con chiusura a vite
- Manometro
- Flussimetro scala 1-25 l/min
- Valvole a sfera

### SPECIFICHE

- Ingresso/uscita acqua filettato femmina
- Massima pressione di esercizio: 8 bar

### MATERIALI

- Serbatoio: acciaio
- Guarnizioni: NBR

Cod.	Mod.	Desc.	In/Out	Cap. l	€
AFR001	ACX26201	Verticale ZINCATO	¾"	80	800,00
AFR004	ACX26202	Verticale ZINCATO	¾"	180	1.050,00
AFR012	ACX26205	Orizzontale ZINCATO	¾"	180	1.062,50
AFR025	ACX26204	Orizzontale ZINCATO	¾"	400	1.425,00

## DOSATORI PROPORZIONALI TEFEN MIXRITE

### APPLICAZIONE

- Iniezione di fertilizzanti sia per irrigazione a goccia che in microirrigazione

### SPECIFICHE

- Attacchi filettati 3/4", 1", 1 1/2", 2" M
- Massima pressione di lavoro: 8 bar
- Massima temperatura lavoro: 40 °C
- Per installazione sia in linea che in by-pass
- Campo di iniezione 0,2 % ÷ 10% in funzione del modello
- Ghiera di regolazione iniezione con blocco per evitare regolazioni accidentali
- Versione standard On/Off manuale, a richiesta disponibile nella versione con sfiato aria, con On/Off idraulico o elettrico remoto
- Fornito completo di tubo e filtro aspirazione fertilizzante
- Motore idraulico e guarnizioni di tenuta lubrificanti con acqua, non necessita pertanto di ulteriori lubrificanti
- La soluzione di fertilizzante è aggiunta a ciclo continuo ogni volta che l'acqua passa attraverso il Mixrite, proporzionalmente alla sua portata

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Di facile utilizzo e manutenzione
- Idoneo per installazioni sia al chiuso che in pieno campo
- I Modelli TF2.5 e TF5 sono forniti di staffa per montaggio a parete, i modelli TF10 e TF25 sono forniti con gambe di supporto, in plastica (staffe per montaggio a parete opzionali a richiesta)
- Azionato esclusivamente dalla forza dell'acqua, non necessita di altri tipi di energia
- Ampia gamma di modelli per soddisfare ogni esigenza



Cod.	Desc.	Dosaggio %	Ø att. M	m³/h	€
FER327*	MixRite TF1 Clorine	0,1 ÷ 1	3/4"	1,0	657,00
FER330	MixRite TF1 OnOff	0,2	3/4"	1,0	489,50
FER331	MixRite TF2.5 OnOff	0,2 ÷ 2	3/4"	2,5	573,50
FER332	MixRite TF2.5 OnOff	0,4 ÷ 4	3/4"	2,5	497,00
FER333	MixRite TF3.5 OnOff ByPass Interno	1 ÷ 10	3/4"	3,5	1.261,30
FER353	MixRite TF2.5 PVDF OnOff	0,2 ÷ 2	3/4"	2,5	759,00
FER354	MixRite TF2.5 PVDF OnOff	0,4 ÷ 4	3/4"	2,5	759,00
FER334	MixRite TF5 OnOff	0,1 ÷ 1	1"	5,0	1.113,00
FER335	MixRite TF5 OnOff	0,2 ÷ 2	1"	5,0	1.113,00
FER336	MixRite TF5 OnOff	0,5 ÷ 5	1"	5,0	1.390,70
FER337	MixRite TF10 OnOff	0,1 ÷ 1	1 1/2"	10,0	1.629,00
FER338	MixRite TF10 OnOff	0,2 ÷ 2	1 1/2"	10,0	1.629,00
FER339	MixRite TF10 OnOff	1 ÷ 5	1 1/2"	10,0	1.666,00
FER340	MixRite TF25 OnOff	0,2 ÷ 2,0	2"	25,0	2.193,00
FER341	MixRite TF25 OnOff	1 ÷ 5,5	2"	25,0	2.296,00

\*Su richiesta

Su richiesta disponibili anche altri modelli



## SISTEMA BYPASS TREATRITE



### APPLICAZIONE

- Sistema proporzionale per l'iniezione di soluzioni tra una condotta principale e una sottolinea Bypass

### CARATTERISTICHE

- Utilizzabile con MixRite 2.5 - 3.5 - TF5 e TF10
- Mantiene costante la portata proporzionale
- Dosaggio proporzionale alla portata
- Sistema preimpostato. Nessuna calibrazione necessaria

### SPECIFICHE

- Pressione operativa fino a 8 bar
- rapporto iniezione stabile: 10 a 1
- Elevata resistenza ai raggi UV
- Elevata resistenza chimica

### MATERIALI

- Condotte: PVC
- Idrovalvola: poliammide

Codice	Intervallo di portata		Intervallo di dosaggio		Attacchi principali	Attacchi by-pass	Modello MixRite	€
	m <sup>3</sup> /h		%	L/h				
FER367	6-25		0,003-1	0,18-250	2"	¾"	2.5/3.5	830,00
FER368	15-50		0,01-0,5	1,5-250	3"	1"	TF5	705,00

## CONTROLLO ELETTRICO PER POMPE TEFEN IDRAULICHE



### APPLICAZIONE

- Gestione delle pompe MixRite mediante sistemi di automazione

### CARATTERISTICHE

- Attuatore di comando da installare sul coperchio dei modelli MixRite
- Comando 24 V AC o 12 V DC Latch

### SPECIFICHE

- Solenoide 24 V 50 Hz AC
- Solenoide 12-40 V DC Latch
- Coperchio pompa con attuatore compatibile con tutti i modelli MixRite

Codice	Descrizione	Alimentazione	Modello MixRite	€
FERC1022	Controllo elettrico	24V AC	2.5/3.5	510,70
FERC1023	3 Controllo elettrico	24V CC	2.5/3.5	510,70

# POMPE DOSATRICI ELETTRICHE

Classe di sconto D

## POMPE DOSITEC






### APPLICAZIONE

- Iniezione di fertilizzanti mediante sistema elettromagnetico

### CARATTERISTICHE

- Portate disponibili:
  - 0 ÷ 2,5 l/h
  - 0 ÷ 6 l/h
  - 0 ÷ 9 l/h
- Pressione massima: 10 bar
- Alimentazione elettrica: 230V 50 Hz IP-65

Cod.	Mod.	Regolazione	Iniezione l/h	Pressione	Cicli x min	MI x ciclo	Corsa membrana	Assorb. Watt	Peso	€	
	FERD004	Dositec MP	Reg. manuale potenziometro	2,5	10	120	0,35	0,8	37	3	409,70
	FERD005	Dositec MP	Reg. manuale potenziometro	6	7	120	0,83	1	37	3	418,70
	FERD006	Dositec MP	Reg. manuale potenziometro	9	8	120	1,25	1,4	58	3,8	515,80
	FERD001	Dositec mA	Reg. analogica 4:20 mA	2,5	10	120	0,35	0,8	37	3	707,20
	FERD002	Dositec mA	Reg. analogica 4:20 mA	6	7	120	0,83	1	37	3	762,50
	FERD003	Dositec mA	Reg. analogica 4:20 mA	9	8	120	1,25	1,4	58	3,8	838,80
	FERD013	Dositec MF	Manuale - Proporzionale - 4:20 mA - Timer	2,5	10	120	0,35	0,8	37	3	864,20
	FERD014	Dositec MF	Manuale - Proporzionale - 4:20 mA - Timer	6	7	120	0,83	1	37	3	933,00
	FERD015	Dositec MF	Manuale - Proporzionale - 4:20 mA - Timer	9	8	120	1,25	1,4	58	3,8	1025,70

## POMPE STEPPER DOSMART AC



### APPLICAZIONE

- Trattamento delle acque
- Processi industriali
- Industria chimica
- Industria della carta
- Agricoltura

### MODALITÀ OPERATIVE

- Controllo analogico (0/4-20 mA)
- Controllo proporzionale a impulsi
- Dosaggio batch
- Controllo manuale del flusso

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione elettrica: 250 VAC (50 Hz)/24 VCC
- Potenza: 32 W
- Membrana: PTFE
- Dimensioni mm: 267 (altezza), 172 (larghezza), 296 (profondità)

### CARATTERISTICHE DI DOSAGGIO AVANZATE

- Attivazione remota (on/off)
- Funzione di prova
- Calibrazione del flusso
- Funzione flusso continuo a basso effetto pulsante (LP)
- Funzione di aspirazione lenta per prodotti viscosi (SS)
- Campo di regolazione 1:3000
- Elevata capacità di aspirazione
- Portata invariabile con la pressione

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA AGGIUNTIVI

- Sensore di livello
- Rilevatore di rottura membrana
- Sensore di pressione
- Rilevatore di guasto flusso
- Termometro

### INGRESSI/USCITE E COMUNICAZIONI

- Ingresso analogico 0/4-20mA
- Ingresso impulso esterno
- Ingresso di attivazione remota (on/off)
- Ingresso sensore di livello (preallarme)
- Ingresso sensore di livello (allarme)
- Ingresso rilevatore di perdite
- Ingresso sensore di flusso
- Ingresso sensore di pressione
- Porta seriale RS-485 ModBus
- Uscita di registrazione e monitoraggio 4-20 mA
- Uscita, monitoraggio e controllo del registro seconda pompa a impulsi
- Uscita allarme (relè)
- Uscita allarme di livello (relè)



Codice	Modello	$l/h_{max}$	$P_{max}$ - bar	Corsa mm	Cicli/min	€
FERD070	S50-D50	1,5	16	2	50	2.605,20
FERD071	F50-D50	4	12	2	95	2.605,20
FERD072	F30-D50	8	8	2	150	2.605,20
FERD073	F51-D50	13	7	4,5	91	2.605,20
FERD074	F31-D50	25	5	4,5	162	2.605,20
FERD075	F41-D69	40	3	4,5	113	2.605,20
FERD076	F31-D69	60	2	4,5	166	2.605,20

# POMPE DOSATRICI ELETTRICHE

Classe di sconto D



## DOSTEC AC A PISTONE CON INVERTER

### APPLICAZIONE

- Iniezione di fertilizzanti mediante sistema elettromeccanico ad inverter
- Elevata capacità di iniezione sia in portata che in pressione

### CARATTERISTICHE

- Gestione dell'iniezione mediante pilotaggio tramite scheda elettronica
- Parametri settabili e/o utilizzabili per iniezione: controllo analogico 4/20 mA - proporzionale - controllo continuo - modBus
- Sistema di iniezione autoportante con staffa di supporto e fissaggio
- Iniezione mediante membrana in PTFE
- Indicatore livello olio corpo motore

### SPECIFICHE

#### MOTORE

- Monofase 230 V 50 Hz
- Potenza 0,37 Kw/0,5 Hp

- Grado di protezione IP 55
- Peso: circa 10 Kg

### MATERIALI

#### TESTA

- Pistone PEUAPM (polietilene a peso molecolare ultra alto)
- Ritenzione FPM
- Cilindro PP
- Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari

#### VALVOLE

- Corpo PP
- Sfera vetro
- O-ring FPM

Cod.	Modello	Ø attacchi	P <sub>max</sub> bar	l/h <sub>max</sub>	€
FER700	73-AC3P44-P110PPX	1"¼	5,5	1.200	4.504,50
FER701	73-AC3P44-P95PPX	1"¼	7,5	900	4.273,30
FER702	73-AC3P44-P77PPX	1"¼	11,0	600	4.094,50
FER703	73-AC2P44-P61PPM	¾"	7,0	360	3.323,70
FER704	73-AC2P44-P49PPM	¾"	11,0	240	3.202,80
FER705	73-AC2P44-P34PPM	¾"	15,0	120	3.085,40

## DOSTEC AC A MEMBRANA CON INVERTER



### APPLICAZIONE

- Iniezione di fertilizzanti mediante sistema elettromeccanico ad inverter
- Elevata capacità di iniezione sia in portata che in pressione

### CARATTERISTICHE

- Gestione dell'iniezione mediante pilotaggio tramite scheda elettronica
- Parametri settabili e/o utilizzabili per iniezione: controllo analogico 4/20 mA - proporzionale - controllo continuo - modBus
- Sistema di iniezione autoportante con staffa di supporto e fissaggio
- Iniezione mediante membrana in PTFE
- Indicatore livello olio corpo motore

### SPECIFICHE

#### MOTORE

- Monofase 230 V 50 Hz
- Potenza 0,37 Kw/0,5 Hp

- Grado di protezione IP 55
- Peso: circa 10 Kg

### MATERIALI

#### TESTA

- Membrana PTFE
- Base PP
- Cilindro PP
- Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari

#### VALVOLE

- Corpo PP
- Sfera vetro
- O-ring FPM

Cod.	Modello	Ø attacchi	P <sub>max</sub> bar	l/h <sub>max</sub>	€
FER706	73-AC3D44-D163PBX	1"¼	5,0	1.044	4.727,00
FER708	73-AC3D43-D142PBX	1"¼	10,0	498	4.255,70
FER709	73-AC3D33-D142PBX	1"¼	10,0	249	4.180,40
FER710	73-AC2D42-D95PBM	¾"	8,0	144	3.250,10



## POMPE DOSATRICI ELETTRICHE

Classe di sconto D

### DOSTEC A PISTONE



#### APPLICAZIONE

- Iniezione di fertilizzanti mediante sistema elettromeccanico
- Elevata capacità di iniezione sia in portata che in pressione

#### CARATTERISTICHE

- Sistema di iniezione autoportante con staffa di supporto e fissaggio
- Iniezione mediante pistone ceramico o polietilene alta densità
- Dosaggio regolabile
- Indicatore livello olio corpo motore

#### SPECIFICHE

- **MOTORE** Kw/1 Hp Dostec 50)
  - Trifase 400 V 50Hz
  - Monofase 230 V 50 Hz
  - Potenza 0,37 Kw/0,5 Hp (0,75
- Grado di protezione IP 55
- Peso circa 10 Kg (circa 20 Kg Dostec 50)

#### MATERIALI

- **TESTA**
  - Pistone PEUAPM (polietilene a peso molecolare ultra alto)
  - Ritenzione FPM
  - Cilindro PP
  - Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari
- **VALVOLE**
  - Corpo PP
  - Sfera vetro
  - O-ring FPM

### DOSTEC A MEMBRANA



#### APPLICAZIONE

- Iniezione di fertilizzanti mediante sistema elettromeccanico
- Elevata capacità di iniezione sia in portata che in pressione

#### CARATTERISTICHE

- Sistema di iniezione autoportante con staffa di supporto e fissaggio
- Iniezione mediante membrana in PTFE
- Dosaggio regolabile
- Indicatore livello olio corpo motore

#### SPECIFICHE

- **MOTORE**
  - Trifase 400 V 50Hz
  - Monofase 230 V 50 Hz
- Potenza 0,37 Kw/0,5 Hp
- Grado di protezione IP 55
- Peso circa 10 Kg

#### MATERIALI

- **TESTA**
  - Membrana PTFE
  - Base PP
  - Cilindro PP
  - Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari
- **VALVOLE**
  - Corpo PP
  - Sfera vetro
  - O-ring FPM



Cod.	Tipo	Motore	P <sub>max</sub> - bar	l/h <sub>max</sub>	€
FER047	Dostec 40	12V 130W	3,5	200	1.084,60
FER043	Dostec 40	12V 300W	10,0	200	1.084,60
FER044	Dostec 40	12V 300W	6,0	300	1.107,90
FER045	Dostec 40	12V 300W	4,5	500	1.318,90
FER056	Dostec 40	Monofase	15,0	25	996,80
FER057	Dostec 40	Monofase	15,0	50	996,80
FER058	Dostec 40	Monofase	15,0	100	996,80
FER059	Dostec 40	Monofase	11,0	200	1.018,00
FER060	Dostec 40	Monofase	7,0	300	1.053,00
FER061	Dostec 40	Monofase	4,5	500	1.221,00
FER050	Dostec 40	Trifase	15,0	25	859,70
FER051	Dostec 40	Trifase	15,0	50	859,70
FER052	Dostec 40	Trifase	15,0	100	859,70
FER053	Dostec 40	Trifase	11,0	200	881,20
FER054	Dostec 40	Trifase	7,0	300	902,70
FER055	Dostec 40	Trifase	4,5	500	1.117,60
FER062	Dostec 50	Trifase	11,0	500	1.676,40
FER063	Dostec 50	Trifase	7,5	750	1.826,80
FER064	Dostec 50	Trifase	5,5	1.000	2.127,70

Cod.	Tipo	Motore	P <sub>max</sub> - bar	l/h <sub>max</sub>	€
FER647	Dostec 40	12V 130W	15,0	25	1.203,00
FER648	Dostec 40	12V 130W	15,0	50	1.271,00
FER649	Dostec 40	12V 130W	10,0	100	1.378,00
FER650	Dostec 40	12V 130W	5,0	200	1.512,00
FER651	Dostec 40	12V 300W	8,0	200	1.753,00
FER652	Dostec 40	12V 300W	5,0	300	1.776,00
FER632	Dostec 40	Monofase	15,0	25	1.293,00
FER633	Dostec 40	Monofase	15,0	50	1.383,00
FER634	Dostec 40	Monofase	10,0	100	1.200,00
FER636	Dostec 40	Monofase	8,0	200	1.709,00
FER637	Dostec 40	Monofase	5,0	300	1.943,00
FER640	Dostec 40	Trifase	10,0	100	988,70
FER642	Dostec 40	Trifase	8,0	200	1.392,30
FER643	Dostec 40	Trifase	5,0	300	1.459,60


## INIETTORI ACCESSORI

Classe di sconto D


### VALVOLE

Cod.	Descrizione	€
 FERCO07	Valvola antisifone 3/4" 6 x 12	97,00
 FERCO09	Valvola adescamento 3/4"	55,00


### VALVOLE DI FONDO

Cod.	Descrizione	€
 FVF051	Valvola di fondo plastica Ø 3/4" con filtro	13,50
FVF052	Valvola di fondo plastica Ø 1" con filtro	15,90

### HUB COMUNICAZIONE

Cod.	Descrizione	€
 FER717	Hub comunicazione per Dostec AC, Dositec, Water Controller 3000 Connessione LAN - Wi-Fi	1.101,30

### VALVOLE D'INIEZIONE

Cod.	Ø	Materiale	l/h	€
 FERCO47	3/4"	Polipropilene	500	37,10
FERCO48	3/4"	PVDF	500	177,00
FERCO49	1"1/4	Polipropilene	1.200	150,00
FERCO45	1"1/4	PVDF	1.200	603,90

### DUMPERS

### AMMORTIZZATORE D'INIEZIONE

#### CORPO PP - FPM


Cod.	Portata l/h	Att. F Ø	€
FERCO32	50	3/8"	880,50
FERCO33	100	1/2"	925,90
FERCO34	300	3/4"	1.178,80
FERCO11	500	3/4"	1.548,60
FERCO44	2.000	3/4"	2.326,50

#### CORPO INOX - FPM

Cod.	Portata l/h	Att. F Ø	€
FERCO36	50	3/8"	1.479,40
FERCO37	100	1/2"	1.539,10
FERCO38	300	3/4"	2.107,00
FERCO39	500	3/4"	2.183,30
FERCO40	2.000	3/4"	2.798,90

### VALVOLA NON RITORNO STANDARD DOSTEC 40

#### CORPO PP - FPM

Cod.	Descrizione	€
 FER775	Valvola immissione completa x MF 3/4"	25,00
FER770	Valvola aspirazione x MF 3/4"	25,00

## AGITATORI A TURBINA ELETTRICI

### APPLICAZIONE

- Agitatore a turbina centrifugo ad asse diretto per serbatoi aperti e chiusi

### CARATTERISTICHE

- Turbina a 6 fori per miscelazione assiale e radiale contemporanea
- Turbina smontabile senza parti taglienti o pericolose
- Per applicazioni sia verticali che oblique
- Asse turbina con differenti lunghezze in funzione del modello

### SPECIFICHE

- Alimentazione motore: 380/220 50 Hz AC o 12 VCC
- Fissaggio a flangia o a pinza
- Perfettamente bilanciato per funzionamenti gravosi e prolungati
- Funzionamento esclusivamente con presenza di liquido nel serbatoio

### MATERIALI

- Asse agitatore: acciaio inox
- Turbina: polipropilene



Cod.	Att.	m <sup>3</sup> <sub>max</sub> liquido	Asta mm	Aliment.	Pot. W	€
FER176	Flangia	0,6	1.100	12V CC	130	961,00
FER172	Flangia	1,8	1.300	12V CC*	300	1.029,70
FER173	Flangia	1,5	1.000	12V CC*	300	987,30
FER175	Flangia	0,6	1.100	Monofase	185	587,00
FER170	Flangia	3,0	1.300	Monofase	370	1.001,00
FER171	Flangia	2,3	1.000	Monofase	370	906,70
FER167	Flangia	10,0	1.500	Monofase	750	1.390,50
FER174	Flangia	0,6	1.100	Trifase	185	488,00
FER168	Flangia	3,0	1.300	Trifase	370	720,80
FER169	Flangia	2,3	1.000	Trifase	370	674,60
FER160	Flangia	7,0	2.000	Trifase	500	1.502,60
FER161	Flangia	6,0	1.800	Trifase	500	1.502,60
FER166	Flangia	10,0	1.500	Trifase	750	963,60
FER183	Pinza	1,8	1.300	12V CC*	300	1.266,70
FER184	Pinza	1,5	1.000	12V CC*	300	1.224,30
FER181	Pinza	3,0	1.300	Monofase	370	1.204,10
FER182	Pinza	2,3	1.000	Monofase	370	1.316,80
FER178	Pinza	10,0	1.500	Monofase	750	1.473,10
FER179	Pinza	3,0	1.300	Trifase	370	957,80
FER180	Pinza	2,3	1.000	Trifase	370	911,50
FER177	Pinza	10,0	1.500	Trifase	750	1.200,50

\*Su richiesta

## QUADRI ELETTRICI PER AGITATORI



### APPLICAZIONE

- Quadro elettrico per attivazione agitati a turbina 230 V AC o 400 V AC

### CARATTERISTICHE

- Funzionamento in manuale/automatico/fermo
- Comando di singola o doppia unità
- Protezione IP 55
- Led indicatori presenza rete, motore in funzione, allarme livello, motore in protezione
- Protezione amperometrica registrabile
- Fusibile di protezione (compreso di relè 24 V Ac - ingressi galleggiante, selettore On/Off, Timer multitutto)

Cod.	Aliment.	N° agitati	€
EQE546	Monofase	1	520,70
EQE547	Trifase	1	613,00
EQE548	Monofase	2	795,70
EQE549	Trifase	2	1.085,90

# KIT INIEZIONE E MISCELAZIONE

Classe di sconto D

## KIT DI FERTIRRIGAZIONE



### APPLICAZIONE

- Unità autonoma di fertirrigazione

### CARATTERISTICHE

- Sistema di iniezione completo di pompa a pistone Dostec 40, agitatore a turbina e quadro elettrico di interfaccia
- Avviamento manuale o comando remoto
- Controllo livello contro marcia a secco
- Filtro a rete in aspirazione fertilizzante

### SPECIFICHE

- Alimentazione 400 V AC, 230 V AC, 12 V CC
- Valvola drenaggio serbatoio a richiesta
- Piastra portante in acciaio solidale al serbatoio

### MATERIALI

- Serbatoio: polipropilene
- Piastra supporto: acciaio inox

Codice	Alimentazione	Iniezione l/h	P <sub>max</sub> bar	Capacità serbatoio l	€
FERK126	12V CC	200	10	300	2.485,00
FERK120	12V CC	100	15	1.000	5.362,00
FERK125	12V CC	200	10	1.000	5.230,00
FERK122	12V CC	300	6	1.000	5.106,10
FERK121	12V CC	500	4,5	1.000	5.289,30
FERK104	Monofase	100	15	300	3.118,90
FERK105	Monofase	200	11	300	3.135,10
FERK106	Monofase	300	7	300	3.151,40
FERK110	Monofase	100	15	500	3.406,10
FERK111	Monofase	200	11	500	3.422,30
FERK112	Monofase	300	7	500	3.438,50
FERK054	Monofase	200	11	1.000	2.895,00
FERK100	Monofase	300	7	1.000	3.890,80
FERK102	Monofase	500	4,5	1.000	4.042,30
FERK107	Trifase	100	15	300	2.928,00
FERK108	Trifase	200	11	300	2.947,00
FERK109	Trifase	300	7	300	3.249,00
FERK113	Trifase	100	15	500	3.147,20
FERK114	Trifase	200	11	500	3.092,00
FERK115	Trifase	300	7	500	3.448,00
FERK098	Trifase	200	11	1.000	3.577,00
FERK101	Trifase	300	7	1.000	3.860,60
FERK103	Trifase	500	4,5	1.000	3.915,90
FERK005	Trifase	750	7	2.000	4.380,00
FERK002*	Trifase	822	6	3.000	5.425,00
FERK006	Trifase	500	11	3.000	4.960,00

\*Pompa a membrana



## KIT DI MISCELAZIONE



### APPLICAZIONE

- Unità autonoma miscelazione

### CARATTERISTICHE

- Sistema di completo di agitatore a turbina e quadro elettrico di interfaccia
- Avviamento manuale o comando remoto
- Controllo livello contro marcia a secco

### SPECIFICHE

- Alimentazione 400 V AC, 230 V AC, 12 V CC
- Valvola drenaggio serbatoio a richiesta

### MATERIALI

- Serbatoio: polipropilene
- Piastra supporto: acciaio inox

Codice	Alimentazione	Capacità serbatoio l	€
FERK010	Monofase	300	2.126,00
FERK012	Monofase	500	2.271,00
FERK014	Monofase	1.000	2.681,00
FERK011	Trifase	300	2.042,00
FERK013	Trifase	500	2.162,00
FERK015	Trifase	1.000	2.597,00

## KIT DI ACIDIFICAZIONE



### APPLICAZIONE

- Unità autonoma di acidificazione

### CARATTERISTICHE

- Sistema di completo di pompa a membrana e quadro elettrico di interfaccia
- Avviamento manuale
- Controllo livello contro marcia a secco

### SPECIFICHE

- Alimentazione 230 V AC
- Sonda pH con portasonda
- Valvola drenaggio serbatoio a richiesta

### MATERIALI

- Serbatoio: polipropilene

Codice	Alimentazione	Iniezione l/h	Capacità serbatoio l	€
OKTS106	Monofase	8	300	1.957,00
OKTS107	Monofase	20	300	2.367,00
OKTS114	Monofase	8	500	2.126,00
OKTS115	Monofase	20	500	2.525,00
OKTS116	Monofase	8	1.000	2.440,00
OKTS117	Monofase	20	1.000	2.850,00



# AUTOMAZIONE

## PROGRAMMATORE FT1 BT



### APPLICAZIONE

- Gestione di batterie filtranti automatiche

### SPECIFICHE

- Controllo mediante pressostato differenziale
  - Controllo mediante intervallo di tempo
- Alimentazione: 4 batterie 1.5 v Tipo C
  - Comunicazione bluetooth con smartphone

### CARATTERISTICHE HARDWARE

- 2 uscite 12 V CC latch
  - Pressostato differenziale integrato
- Ingresso pressostato differenziale esterno per posizionamento all'aperto

### MATERIALE

- Box: ABS

Cod.	DP integrato	n° uscite	Alimentazione out	€
AAC415	si	2	12V Latch	537,00

## PROGRAMMATORE FILTRON



### APPLICAZIONE

- Gestione delle batterie filtranti automatiche

### SPECIFICHE

- Controllo del ciclo di pulizia mediante pressostato differenziale e/o a tempo
- Gestione del tempo di lavaggio filtro e pausa tra filtri consecutivi
- Alimentazione unità: batteria 6 V (4 x 1.5 Mod. D)

### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Uscite: 2/4 uscite 12 V Latch espandibile
  - Espandibile sino a 10 uscite
  - Uscita configurabile per comando master valve
- Pressostato differenziale integrato
  - Ingressi: pressostato differenziale esterno
  - Box esterno

### MATERIALI

- Box: ABS

Cod.	DP integrato	n° uscite	Alimentazione out	€
AAC097	si	2	12V Latch	634,00
AAC595	si	4	12V Latch	697,00
AAC099	si	2	24V AC	696,00
AAC100	si	4	24V AC	760,00
AAC524	si	6	24V AC	820,00

### ACCESSORI

Cod.	Descrizione	€
AAC596	Espansione 2 uscite CC latch	63,50
AAC599	Espansione 2 uscite 24V AC	63,50

A richiesta disponibili Centraline fino a 18 Stazioni

## WTRTEC MODELLO VERDE



### APPLICAZIONE

- Regolatore multiparametrico per il dosaggio online dei fertilizzanti e la regolazione del pH

### SPECIFICHE

- Dosaggio dei fertilizzanti con PIQ
- Regolazione proporzionale della conducibilità elettrica
- Monitoraggio del flusso e dosaggio proporzionale
- Controllo online del pH con regolazione del flusso PIQ
- Ampio display a cristalli liquidi a d elevata visibilità
- Tastiera soft touch impermeabile

### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Alimentazione: 14.4 V CC
- Temperatura di lavoro 0 – 45 °C
- Uscite di controllo / registrazione tipo digitale mA: 2 configurabili
- Uscite di controllo a relè: 2 configurabili
- Uscite relè di allarme: 3 configurabili
- Grado di protezione: IP 65

Cod.	Mod.	Entrate					Uscite						€		
		pH	Portata	EC	C°	Sensore flusso	Dos. pH	Dosagg. proporz.	Contr. PIQ pH	Contr. PIQ EC	All. pH	All. Port.		All. EC	
FER157	Verde	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2.512,70

## CONTROLLER 3000 E WATER CONTROLLER 3000



### APPLICAZIONE

- Unità di controllo dell'irrigazione e della fertirrigazione
- Per applicazioni in frutteti e vigneti, tunnel e serre

### SPECIFICHE

- Controller 3000: gestione fertirrigazione 6 canali 4-20 mA
- Water controller 3000: come la controller 3000 + gestione sino a 96 uscite
- Display LCD - retroilluminato
- Tastiera "soft-touch" impermeabile, alfanumerica e con tasti menù specifici
- Lingua: Italiana (altre a richiesta)
- Versione Box per installazione libera

### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Uscite Espandibili: 24 base - 48/72/96
- Ingressi digitali: 4
- Ingressi analogici: 2
- Trasformatore 220/24 V AC incluso
- Uscita comando: 24 V 50 Hz
- Dimensioni box L x H x P - 300 x 260 x 160 mm
- Grado di protezione IP 55

### CARATTERISTICHE SOFTWARE

- 50 programmi
- 15 partenze giorno
- Gestione filtri (6 max)
- Gestione pompe (4 max)
- Gestione fertilizzanti (6 max)
- 48 ricette fertilizzanti impostabili
- Controllo pH/EC
- Contatore acqua alta/bassa frequenza

### MATERIALI

- Box installazione libera: PC/ABS
- Pannello frontale: alluminio
- Supporto box: acciaio inox

Cod.	Descrizione	Controllo	€
FER150	Controller 3000-2	Fertirrigazione	3.385,30
FER156	Controller 3000-2/12	Fertirrigazione	5.194,90
FER159	Controller WC3000 base	Irrigazione e fertirrigazione	6.529,00
FER158	Box espansione 24 uscite		1.615,80

Classe di sconto D

## CONVERTER AGDI



### APPLICAZIONE

- Conversione sistemi convenzionali in impianti mon cavo

### SPECIFICHE

- Tasti interni programmazione
- Led di stato e funzionamento
- Decoder 2 fili 24 V AC
- Alimentazione unità: da centralina master 24 V AC
- Numero stazioni: 24
- Numero max stazioni attive contemporanee: 3
- Utilizzare solo decoder OAC223
- Lunghezza cavo: 1800 m con sez. 1,5 mm<sup>2</sup>

Cod.	Descrizione	€
OPG770	Interfaccia AGDI 24 settori	873,70

## CONVERTER 3000 D



### APPLICAZIONE

- Conversione sistemi convenzionali in impianti mon cavo

### SPECIFICHE

- Display LCD
- Tasti soft touch
- Decoder 2 fili 24 V AC
- Alimentazione unità: trasformatore 230-24 V AC
- Numero stazioni: 48, espansione a 96 settori
- Numero max stazioni attive contemporanee: 10
- 1 valvola master
- 2 contatori alta frequenza
- Protezione antifulmine integrata
- 4 potenze di uscita al decoder
- Utilizzare solo decoder OAC223
- Lunghezza cavo: 1.800 m con sez. 1,5 mm<sup>2</sup>

Cod.	Descrizione	n° uscite	€
OPG771	Converter 3000 D (solo scheda di comando)	48	1.568,70
OPG785	Converter 3000 D con quadro cablato IP65 interfaccia e alimentazione	48	2.700,00
OPG772	Espansione Converter 3000 D da 48 a 96	48	1.052,40

## DECODER



### APPLICAZIONE

- Moduli decoder CrySberg

### SPECIFICHE

- Compatibili con Modelli CrySberg: Converter AGDI, Converter 3000 D, Ranger 4000
- Alimentazione unità: max 33 V AC/min 21 V AC
- Consumo: 0,5 mA / 25 mA
- Max distanza solenoide/decoder: 100 m
- Potenza uscita: regolabile da unità centrale
- Programmabili mediante unità converter
- Protezione: Waterproof IP67

Cod.	Descrizione	€
OAC223	Decoder Ranger 1001 - 1 uscita	121,00

Per altri componenti vedere pagina 308

## AGRONIC 2500

30	50	4	4	2	9	20	40	10	PC - APP Web	AgroBee



### APPLICAZIONE

- Unità di controllo dell'irrigazione e della fertirrigazione
- Per applicazioni in pieno campo, per frutteti e vigneti, tunnel e serre

### SPECIFICHE

- Display LCD - 128 x 64 pixel retroilluminato
- Tastiera "soft-touch" impermeabile, alfanumerica e con tasti menù specifici
- Lingua: Italiana (altre a richiesta)
- Versione box per installazione libera
- Versione incasso per installazione in quadro elettrico

### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Uscite: 9 - 18 - 27
- Ingressi digitali: 6
- Ingressi analogici: 2 + 4 (opzionali)
- Ingressi protocollo SDI12: 8 (opzionali)
- Trasformatore 220/24 V AC incluso nel modello specifico
- Dimensioni box installazione libera L x H x P (220 x 190 x 110 mm)

### MATERIALI

- Box installazione libera: PC/ABS
- Pannello frontale: alluminio
- Supporto box: acciaio inox

N Uscite	Modello	Comprensivo di	Box		Incasso	
			Codice	€	Codice	€
9	Agronic 2509 220/24 AC	Trasformatore 220/12V 2VA + 220/24V 50 VA	OPG2500	1.352,00	OPG2503	1.462,70
9	Agronic 2509 12V CC		OPG2506	1.213,70	OPG2509	1.324,30
9	Agronic 2509 Latch 2 Fili	Limitatore Carica 12V120W	OPG2512	1.324,30	OPG2515	1.435,00
9	Agronic 2509 Latch 3 Fili	Limitatore Carica 12V120W + Box 01001	OPG2518	1.462,70	OPG2521	1.573,30
9	Agronic 2509 12V CC doppio voltaggio	Trasformatore 220/24V 2 A + Opzione Diesel	OPG2524	1.370,40	OPG2527	1.481,10
9	Agronic 2509 12V CC con carica batteria	Carica Batteria 12V	OPG2530	1.324,30	OPG2533	1.435,00
18	Agronic 2518 220/24 AC	Trasformatore 220/12V 2VA + 220/24V 50 VA	OPG2501	1.508,80	OPG2504	1.704,23
18	Agronic 2518 12V CC		OPG2507	1.370,40	OPG2510	1.547,45
18	Agronic 2518 Latch 2 Fili	Limitatore Carica 12V120W	OPG2513	1.481,10	OPG2516	1.658,12
18	Agronic 2518 Latch 3 Fili	Limitatore Carica 12V120W + Box 01001	OPG2519	1.647,10	OPG2522	1.842,56
18	Agronic 2518 12V CC doppio voltaggio	Trasformatore 220/24V 2 A + Opzione Diesel	OPG2525	1.527,20	OPG2528	1.704,23
18	Agronic 2518 12V CC con carica batteria	Carica Batteria 12V	OPG2531	1.481,10	OPG2534	1.658,12
27	Agronic 2527 220/24 AC	Trasformatore 220/12V 2VA + 220/24V 50 VA	OPG2502	1.886,90	OPG2505	1.969,90
27	Agronic 2527 12V CC		OPG2508	1.748,50	OPG2511	1.831,50
27	Agronic 2527 Latch 2 Fili	Limitatore Carica 12V 120W	OPG2514	1.859,20	OPG2517	1.942,20
27	Agronic 2527 Latch 3 Fili	Limitatore Carica 12V 120W + Box 01001	OPG2520	2.052,90	OPG2523	2.135,90
27	Agronic 2527 12V CC doppio voltaggio	Trasformatore 220/24V 2 A + Opzione Diesel	OPG2526	1.905,30	OPG2529	1.988,30
27	Agronic 2527 12V CC con carica batteria	Carica Batteria 12V	OPG2532	1.859,20	OPG2535	1.942,20

## OPZIONI AGRONIC 2500

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
Plus	Opzione plus Agronic 2500	Per gestione sensori analogici, condizionanti, lettura ec/ph, registro dati, iniezione fert. uniforme, pivot e sistema Agrobée - Attivazione con codice	FER2501	277,00

### GESTIONE E COMUNICAZIONE REMOTA

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
GPRS	Comunicazione GPRS - messaggi SMS	Comprende modem GPRS non compatibile con opzione Wi-Fi	FER2503	686,88
Wi-Fi	Comunicazione Wi-Fi	Connessione dell'Agronic 2500 ad un router Wi-Fi - Max distanza 50 m non compatibile con opzione GPRS	FER2017	877,68
Radiolink	Comunicazione radio 433 mhz	Connessione dell'Agronic 2500 tramite sistema radio 433 mhz ad un PC - Max distanza 2,5 km	FER2505	772,74

### CONTROLLO MODULI ESTERNI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
Zigbee	Interfaccia Agrobée 868/915 mhz per Agronic 2500	Per la gestione del sistema radio Agrobée - 800 m + ripetitore 800 m - comprende coordinatore, antenna omnidirezionale con 10 m cavo	FER2507	753,66
LoRa	Interfaccia Agrobée 868/915/433 mhz per Agronic 2500	Per la gestione del sistema radio Agrobée - 2500 m visibilità diretta - comprende coordinatore, antenna omnidirezionale con 10 m cavo	FER2520	704,05

### CONTROLLO SENSORI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
2 ingressi analogici	Opzione ingressi analogici	Scheda per 2 ingressi analogici - richiede versione Plus installata	FER2508	391,14
SDI 12	Opzione SDI 12 + 4 ingressi analogici	Modulo per 8 sensori su protocollo SDI 12 + 4 sensori analogici 4-20 ma	FER2516	543,78
RS485 ModBus	Porta seriale per Gateway RS485 ModBus	Opzione per la connessione della stazione meteo Davis Vantage Pro - Necessaria opzione SDI12 installata - Compatibile con Agrobée LoRa	FER2515	66,78

### ALIMENTAZIONE

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
220/12 CC	Trasformatore esterno 220 V AC/12 V CC	Per l'alimentazione 12 V CC - Modello presa P17/11	FER2512	95,40
220/24 AC	Trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 50 VA - Modello presa P17/11	FERC974	95,40
220/24 AC	Quadro trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 100 VA	EQEA024	249,00

### CONFIGURATORE

Opzione	Descrizione	Codice	€
Agrobée	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	FER458	772,74

### CONNESSIONE SOFTWARE

Descrizione	Nota	Codice	€
Licenza piattaforma web (Agronic App+ Agronic Web)	Richiesta opzione GPRS o Wi-Fi - Attivazione con codice	FER194	153,00
Licenza programma PC (comprende Agronic PC + Agronic App + Agronic Web)	Connessione sino a 3 pc con Wi-Fi e GPRS	FER2502	343,50



## AGRONIC 4000

99	35 x 12	8	8	4	4 x ∞	48	40 (14)	12	PC - APP Web	Radio monocavo



### TABELLA MODELLI

Modello	Aliment.	Tipo solenoide tensione uscita
220/24 AC	220 V 50 Hz AC	24 V AC
12 V CC	12 V CC	12 V CC
Latch 2*	220 V 50 Hz AC	Bistabile 12 V CC 2 fili

\*A richiesta

### APPLICAZIONE

- Unità di controllo dell'irrigazione e della fertirrigazione
- Per applicazioni in pieno campo, per frutteti e vigneti, tunnel e serre
- Gestione pH - Lettura EC

### SPECIFICHE

- Display LCD - 2 righe x 40 caratteri - retroilluminato
- Tastiera "soft-touch" impermeabile, alfanumerica 23 tasti
- Lingua: Italiana (altre a richiesta)
- Versione Box per installazione libera

### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Uscite: 16, 24, 32, 48, 64, 80, 96
- Ingressi digitali: 12 (espandibili)
- Ingressi analogici: 40 (12 nel box base) non compresi
- Trasformatore 220/24 V AC non incluso nel modello specifico
- Dimensioni box installazione libera L x H x P: 295 x 250 x 130 mm

### MATERIALI

- Box installazione libera: PC/ABS
- Pannello frontale: alluminio
- Supporto box: acciaio inox

N° Uscite	Modello	Comprensivo di	Box	
			Codice	€
16	Agronic 4016 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1154	2.539,80
16	Agronic 4016 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1153	2.484,50
24	Agronic 4024 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1100	2.746,40
24	Agronic 4024 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1155	2.691,00
32	Agronic 4032 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1102	2.952,90
32	Agronic 4032 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1101	2.897,60
48	Agronic 4048 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1106	3.847,50
48	Agronic 4048 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1105	3.792,10
64	Agronic 4064 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1110	4.253,20
64	Agronic 4064 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1109	4.197,90
80	Agronic 4080 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1114	4.673,80
80	Agronic 4080 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1113	4.618,40
96	Agronic 4096 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1118	5.086,90
96	Agronic 4096 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1117	5.031,60

## OPZIONI AGRONIC 4000

Opzione	Descrizione	Nota	Cod.	€
Condizionanti	Opzione condizionanti di programma	Per l'integrazione della sensoristica con i programmi irrigui	FER507	229,00
Doppia tensione	Opzione Doppia Tensione	Per la gestione di gruppi elettrogeni di alimentazione sistema. - Gestione a 12V - Comandi a 24 V AC	FER961	95,40
Regolazione pressione	Opzione per il controllo della pressione mediante inverter esterno con comando 4/20 mA	Necessaria opzione In/Out analogico e sensore di pressione - Attivazione con codice	FER973	168,00
Espansione RS232	Espansione porta RS232		FER522	810,90
Espansione RS485	Espansione porta RS485		FER964	810,90

### GESTIONE E COMUNICAZIONE REMOTA

Opzione	Descrizione	Nota	Cod.	€
GPRS	Comunicazione modem GPRS/SMS	Comprende modem GPRS + antenna quadribanda 3dBi + 3 m cavo + SIM M2M Movistar - Non compatibile con opzione Wi-Fi	FER310	725,10
RS232	Comunicazione RS232	Porta interfaccia RS232 con Agronic Monocavo, Agronic Radio e Agronic PC, via cavo (100 m) o modem GSM	FER503	272,90
USB	Comunicazione USB	Connessione tramite cavo USB Agronic/PC - Max distanza 15 m	FER514	400,68

### CONTROLLO MODULI ESTERNI

Opzione	Descrizione	Nota	Cod.	€
RS485	Comunicazione RS485	Porta interfaccia RS485 con Agronic Monocavo, Agronic Radio e Agronic PC, via cavo (100 m)	FER504	181,30
Radio	Opzione di connessione modulo esterno Agronic Radio	Connessione sistema Radio Agronic - necessita di una porta RS485 - Attivazione con codice	FER525	343,50
Monocavo	Opzione di connessione modulo EAM	Connessione sistema Monocavo Agronic - necessita di una porta RS485 - Attivazione con codice	FER967	229,00

### CONTROLLO SENSORI

Opzione	Descrizione	Nota	Cod.	€
In/Out analogico	Scheda PRINCIPALE in/out analogici - 6 in (5 x 4/20 mA + 1 x 0/20V) - 5 out	Prima installazione	FER521	782,30
In/Out analogico	Scheda PRINCIPALE in/out analogici - 6 in (5 x 4/20 mA + 1 x 0/20V) - 5 out	Upgrade in campo	FER528	782,30
In/Out analogico	Scheda AGGIUNTIVA in/out analogici - 6 in (5 x 4/20 mA + 1 x 0/20V) - 5 out	Prima installazione	FER527	810,90
In/Out analogico	Scheda AGGIUNTIVA in/out analogici - 6 in (5 x 4/20 mA + 1 x 0/20V) - 5 out	Upgrade in campo	FER529	810,90
Controllo pH lettura EC	Opzione gestione delle sonde pH/EC	Permette il controllo delle sonde. Necessaria una scheda In/Out analogica, trasmettitore sonde e sonde - Attivazione con codice	FER501	153,00
RS485 ModBus	Porta seriale per Gateway RS485 ModBus	Opzione per la connessione della stazione meteo Davis Vantage Pro - Necessaria opzione SDI12 installata - Compatibile con Agrobce LoRa	FER2515	66,78

### ALIMENTAZIONE

Opzione	Descrizione	Nota	Cod.	€
220/12 CC	Trasformatore esterno 220 V AC/12V CC	Per l'alimentazione 12V CC - Modello presa P17/11	FER2512	95,40
220/24 AC	Trasformatore esterno 220 V AC/24V AC	Per l'alimentazione 24V AC - 50VA - Modello presa P17/11	FERC974	95,40
220/24 AC	Quadro trasformatore esterno 220 V AC/24V AC	Per l'alimentazione 24V AC - 100 VA	EQEA024	249,00

### CONFIGURATORE

Opzione	Descrizione	Cod.	€
Radio - Monocavo	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	FER458	772,74

### CONNESSIONE SOFTWARE

Descrizione	Nota	Cod.	€
Licenza piattaforma web (Agronic App+ Agronic Web)	Richiesta opzione GPRS o Wi-Fi - Attivazione con codice	FER194	153,00
Licenza programma PC (comprende Agronic PC + Agronic App + Agronic Web)	Connessione sino a 3 pc con Wi-Fi e GPRS	FER2502	343,50

## AGRONIC 4500

4 teste	400 settori	99 progra.	8 fertilizz. x testa	6 motori x testa	3 grup. filt. x testa	120 condiz.	400 sensori cont./ril.	120 sensori analog.	80 sensori cont.gen.	80 sensori digitali	4 pivot	8 nebulizz.	20 drenaggi	moduli vari	irrigaz. solare



SCATOLA

INCASSO

### APPLICAZIONE

- Unità di controllo dell'irrigazione e della fertirrigazione
- Per applicazioni in pieno campo e in serre ad elevata tecnologia
- Gestione EC e pH
- Gestione sistemi pivot

### SPECIFICHE DI IMPIANTO

- Gestione sino a 4 impianti irrigui distinti definite "TESTE"
- Per ogni TESTA:
  - 6 pompe o valvole master
  - 3 gruppi filtranti indipendenti
  - 8 canali dosatori fertilizzanti con gestione EC
  - 2 canali dosatori per acido con gestione pH
  - 2 canali per trattamenti fitosanitari
  - Miscelazione acque e controllo serbatoi
  - Da 1 a 400 settori irrigazione gestibili
  - Contatori acqua
  - Contatori energia

### SPECIFICHE DI GESTIONE

- Gestione mediante gruppi: 40 configurabili
- Settori per ogni gruppo: 20
- Programmi irrigui: 20 base – 99 plus
- Sottoprogrammi: 12 base – 20 plus
- N° valvole attive contemporanee: 40
- Condizionati per programma: 6
- Condizionanti totali: 120
- Partenze configurabili: 6
- Controllo del drenaggio
- Drenaggi gestibili: 20 (totale)
- Ingressi analogici: 120 totali
- Ingressi digitali: 80 totali
- Ingressi contatori: 80
- Ingressi logici: 20

### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Uscite locali 24 V AC box o incasso: 24 / 40 / 56 / 72 / 88 / 104
- Uscite locali 24 V per nebulizzazione: 8
- Ingressi analogici in box: 12 preinstallati
- Ingressi digitali in box: 12 + 12 opzione
- Gestione Agrobée Lora: 2 coordinatori (2 x 20 unità di campo)
- Gestione monocavo: 2 moduli EAM (2 x 120 moduli MAM)
- Gestione radio: 2 moduli EAR (2 x 60 moduli MAR)
- MODBUS esterni: 32
- Moduli espansione: 50

N° Uscite	Modello	Alimentazione	Installazione			
			Box*		Incasso*	
			Codice	€	Codice	€
24	Agrónic 4500-24 220V AC	220V AC	OPG1127	3.034,10	OPG1120	3.218,50
40	Agrónic 4500-40 220V AC	220V AC	OPG1128	3.495,20	OPG1121	3.661,20
56	Agrónic 4500-56 220V AC	220V AC	OPG1129	4.417,40	OPG1122	4.232,90
72	Agrónic 4500-72 220V AC	220V AC	OPG1130	4.878,50	OPG1123	4.694,00
88	Agrónic 4500-88 220V AC	220V AC	OPG1131	5.339,60	OPG1139	5.155,10
104	Agrónic 4500-104 220V AC	220V AC	OPG1132	5.800,70	OPG1140	5.616,20
24	Agrónic 4500-24 12V CC	12V CC	OPG1133	2.941,90	OPG1141	3.126,30
40	Agrónic 4500-40 12V CC	12V CC	OPG1134	3.403,00	OPG1142	3.587,40
56	Agrónic 4500-56 12V CC	12V CC	OPG1135	4.325,20	OPG1143	4.140,70
72	Agrónic 4500-72 12V CC	12V CC	OPG1136	4.786,30	OPG1144	4.601,80
88	Agrónic 4500-88 12V CC	12V CC	OPG1137	5.247,40	OPG1145	5.062,90
104	Agrónic 4500-104 12V CC	12V CC	OPG1138	5.708,50	OPG1146	5.524,00

\*Tutti i modelli comprendono trasformatore 220AC/12VCC 3A

## OPZIONI AGRONIC 4500

Opzione	NOTA	Cod.	€
Plus	Implementazioni funzioni base - Gestione da 99 a 400 valvole - Gestione pressione pompe - Incremento programmi e sottoprogrammi - Attivazione con codice	FER1003	913,00
Idro	Per applicazioni dove sia necessario il controllo e gestione del valore pH ed EC - Trattamenti fitosanitari - Miscelazione acque - Attivazione con codice	FER1004	92,30
Pivot	Per la gestione sino a 4 pivot con controllo delle principali funzioni - Gestione mediante	FER1005	1.245,00
Solare	Geo posizionamento testa pivot	FER1006	544,10

### OPZIONI GESTIONE E COMUNICAZIONE REMOTA

Opzione	NOTA	Cod.	€
Modem GPRS	Modem link - comprende SIM Movistar 4G, antenna- prima installazione	FER1030	645,60
Modem GPRS	Modem link - comprende SIM Movistar 4G, antenna- post installazione	FER311	725,10
W-iFi	Wi-Fi - comprende antenna - prima installazione	FER1063	783,90
Wi-Fi	Wi-Fi - comprende antenna - post installazione	FER1010	839,30
USB	Porta USB - comprende cavo 3 mt	FER534	362,60
RS 485	Porta seriale RS 485 - necessita di OpzioneUSB, box RS485, Alimentatore	FER1011	654,80

### CONTROLLO MODULI ESTERNI

Opzione	NOTA	Cod.	€
Agrobee LoRa	Connessione moduli AgrobeeLoRa - include coordinatore, antenna, 10 mt cavo - 1a scheda - vedi pag 105	FER1032	765,50
Agrobee LoRa	Connessione moduli AgrobeeLoRa - include coordinatore, antenna, 10 mt cavo - 2a scheda - vedi pag 105	FER1066	765,50
Radio Agronic	Sistema Agronic Radio 433 MHz	FER535	343,50
Radiomodem Agronic	Connessione Radiomodem 433 MHz	FER1077	2.204,10
Monocavo	Sistema monocavo Agronic - necessita di RS485 ModBus - Modulo EAM - attivazione per codice - vedi pag 106	FER966	229,00
RS485ME	Porta seriale per connessione espansione moduli di comando	FER1013	405,80
RS485ModBus	Porta seriale protocollo ModBus per connessione sistemi -radio e -monocavo Progres - necessita PLUS	FER1014	173,40

### SCHEDE INGRESSI ANALOGICI

Opzione	NOTA	Cod.	€
Scheda Analogici 1a	Scheda con 6 ingressi analogici (5 da 4-20 mA + 1 da 0-20V) + 5 uscite analogiche / pulsate 4-20 mA	FER521	782,30
Scheda Analogici 2a	Scheda con 6 ingressi analogici (5 da 4-20 mA + 1 da 0-20V) + 5 uscite analogiche / pulsate 4-20 mA	FER527	810,90

### MODULI ESPANSIONE USCITE AGRONIC 4500 BOX E INCASSO

Opzione	NOTA	Cod.	€
Espansione 40 ext	Modulo hardware espansione da 24 a 40 uscite	FER1018	534,90
Espansione 56 ext	Modulo hardware espansione da 40 a 56 uscite - versione box in scatola esterna necessita di FER1052 + FER1013	FER1020	996,00
Espansione 72 ext	Modulo hardware espansione da 56 a 72 uscite - versione box in scatola esterna necessita di FER1052 + FER1014	FER1035	534,90
Espansione 88 ext	Modulo hardware espansione da 72 a 88 uscite - versione box in scatola esterna necessita di FER1052 + FER1015	FER1036	534,90
Espansione 104 ext	Modulo hardware espansione da 88 a 104 uscite - versione box in scatola esterna necessita di FER1052 + FER1016	FER1037	534,90

### MODULI ESPANSIONE ME1 USCITE AGRONIC SLAVE REMOTI - CONNESSIONE VIA CAVO O RADIOMODEM

Opzione	NOTA	Cod.	€
ME1 DIN	Modulo remoto ME1 - guida DIN - 8 uscite - 4 ingressi digitali - 4 ingressi analogici	FER1015	774,70
ME1 BOX	Modulo remoto ME1 - BOX - 8 uscite - 4 ingressi digitali - 4 ingressi analogici	FER1016	876,10

### MODULO ESPANSIONE INGRESSI ANALOGICI PER MODULI ME1

Opzione	NOTA	Cod.	€
Espansione BOX 1o modulo	Scheda con 6 ingressi analogici (5 da 4-20 mA + 1 da 0-20V) + 5 uscite analogiche / pulsate 4-20 mA	FER1056	710,10
Espansione BOX 2o modulo	Scheda con 6 ingressi analogici (5 da 4-20 mA + 1 da 0-20V) + 5 uscite analogiche / pulsate 4-20 mA	FER1057	710,10
Espansione DIN 1o modulo	Scheda con 6 ingressi analogici (5 da 4-20 mA + 1 da 0-20V) + 5 uscite analogiche / pulsate 4-20 mA	FER1058	710,10
Espansione DIN 2o modulo	Scheda con 6 ingressi analogici (5 da 4-20 mA + 1 da 0-20V) + 5 uscite analogiche / pulsate 4-20 mA	FER1059	710,10

**MODULI ESPANSIONE ME2 USCITE AGRONIC SLAVE REMOTI - CONNESSIONE VIA CAVO O RADIOMODEM**

Opzione	NOTA	Cod.	€
ME2 - BOX - 24 ext	Modulo remoto ME2- BOX - 24 uscite - 12 ingressi digitali	FER1017	1.281,90
ME2 - BOX - 40 ext	Modulo remoto ME2- BOX - 40 uscite - 12 ingressi digitali	FER1019	1.650,80
ME2 - BOX - 56 ext	Modulo remoto ME2- BOX - 56 uscite - 12 ingressi digitali	FER1021	2.573,00
ME2 - BOX - 72 ext	Modulo remoto ME2- BOX - 72 uscite - 12 ingressi digitali	FER1022	2.941,90
ME2 - BOX - 88 ext	Modulo remoto ME2- BOX - 88 uscite - 12 ingressi digitali	FER1023	3.310,70
ME2 - BOX - 99 ext	Modulo remoto ME2- BOX - 99 uscite - 12 ingressi digitali	FER1024	3.679,60
ME2 - DIN - 24 ext	Modulo remoto ME2- guida DIN - 24 uscite - 12 ingressi digitali	FER1034	1.042,10
ME2 - DIN - 40 ext	Modulo remoto ME2- guida DIN - 40 uscite - 12 ingressi digitali	FER1080	1.466,30
ME2 - DIN - 56 ext	Modulo remoto ME2- guida DIN - 56 uscite - 12 ingressi digitali	FER1081	1.890,60
ME2 - DIN - 72 ext	Modulo remoto ME2- guida DIN - 72 uscite - 12 ingressi digitali	FER1082	2.314,80
ME2 - DIN - 88 ext	Modulo remoto ME2- guida DIN - 88 uscite - 12 ingressi digitali	FER1038	2.739,00
ME2 - DIN - 99 ext	Modulo remoto ME2- guida DIN - 99 uscite - 12 ingressi digitali	FER1039	3.163,20

**MODULO ESPANSIONE USCITE PER MODULO ME2**

Opzione	NOTA	Cod.	€
Espansione ME2 - 40 ext	Modulo espansione 24 - 40 uscite - modulo ME2	FER1045	479,60
Espansione ME2 - 56 ext	Modulo espansione 40 - 56 uscite - modulo ME2	FER1046	479,60
Espansione ME2 - 72 ext	Modulo espansione 56 - 72 uscite - modulo ME2	FER1047	479,60
Espansione ME2 - 88 ext	Modulo espansione 72 - 88 uscite - modulo ME2	FER1048	479,60
Espansione ME2 - 99 ext	Modulo espansione 88 - 99 uscite - modulo ME2	FER1049	479,60

**ALIMENTATORI**

Opzione	NOTA	Cod.	€
220/12 V DC - 2 A	Alimentatore 220 V Ac / 12 V DC 2 A	FER2532	95,40
220/12 V DC - 3 A	Alimentatore 220 V Ac / 12 V DC 3 A	FER1061	92,30
220/24 V AC - 50 VA	Alimentatore 220 V Ac / 24 V AC - 50 VA	FERC974	95,40
220/24 V AC - 100 VA	Alimentatore 220 V Ac / 24 V AC - 100 VA	EQEA024	249,00

**CONNETTORI ED ACCESSORI**

Opzione	NOTA	Cod.	€
Connettore estensione	Connettore estensione uscite x box espansione	FER1052	57,20
Ripetitore RS485	Ripetitore RS485 per sistemi di comunicazione ( + 1200 mt )	FER1078	324,50
Cavo RS232	Cavo RS232 x A-4500	FER1070	51,70
Cavo RS485	Cavo RS485 x A-4500	FER1071	51,70
Cavo RS485	Cavo RS485 DA A-7000 a A-4500	FER1072	70,10
Tastiera BOX	Tastiera x A-4500 BOX	FER1073	313,60
Tastiera INCASSO	Tastiera x A-4500 INCASSO (senza cornice)	FER1074	332,00
Tastiera INCASSO con cornice	Tastiera x A-4500 INCASSO (con cornice)	FER1075	479,60

**UPGRADE AGRONIC 4000 E 7000 A AGRONIC 4500**

Opzione	NOTA	Cod.	€
Upgrade 1	Agronic 4500 con MODEM per base A-4000 INCASSO (da S/N 55-xxxx)	FER1025	2.075,00
Upgrade 2	Agronic 4500 con Wi-Fi per base A-4000 con BOX (da S/N 55-xxxx)	FER1026	1.927,40
Upgrade 3	Agronic 4500 con Wi-Fi per base A-4000 INCASSO (da S/N 55-xxxx)	FER1027	2.075,00
Upgrade 4	Agronic 4500 con MODEM per base A-7000 INCASSO	FER1028	2.508,40
Upgrade 5	Agronic 4500 con Wi-Fi per base A-7000 INCASSO	FER1029	2.508,40

**CONNESSIONE SOFTWARE**

Opzione	NOTA	Cod.	€
Licenza piattaforma WEB	Richiede modulo GPRS o Wi-Fi - Per connessione tramite Agronic APP 2.0 e VEGGA - Attivazione via codice	FER1031	147,60
Licenza Agronic PC	Richiede modulo GPRS, Wi-Fi, USB, RS485 o Radiomodem per connettere 1 PC ad Agronic 4500 - Attivazione via codice	FER1062	332,00

## AGRONIC 5500

30	16x9	4+1	1	2	9	16	40	10	4	1	PC - APP Web	AgroBee



### TABELLA MODELLI

Mod.	Aliment.	Tipo solenoide tensione uscita
220/24 AC	220V 50 Hz AC	24V AC
12V CC	12V CC	12V CC

### APPLICAZIONE

- Unità di controllo dell'irrigazione e della fertirrigazione
- Per applicazioni in serre fuorisuolo, su suolo e per frutteti
- Gestione Ec e pH

### SPECIFICHE

- Tastiera "soft-touch" impermeabile, alfanumerica 15 tasti
- Lingua: Italiana (altre a richiesta)
- Versione Box per installazione libera

### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Uscite: 10, 20, 30
- Uscite preconfigurate: 4 fertilizzanti - 1 acido
- Ingressi digitali: 16 (espandibili)
- Ingressi analogici: 6 - 12
- Ingressi contatore: 10
- Trasformatore 220/24 V AC non incluso
- Dimensioni box installazione libera L x H x P: 296 x 287 x 120 mm

### MATERIALI

- Box installazione libera: PC/ABS
- Pannello frontale: alluminio
- Supporto box: acciaio inox

N° Uscite	Modello	Box		Incasso	
		Codice	€	Codice	€
10	Agronic 5510 - 220/24 AC	OPG1303	2.148,73	OPG1304	2.370,05
10	Agronic 5510 - 12V CC	OPG1307	2.093,39	OPG1308	2.314,72
20	Agronic 5520 - 220/24 AC	OPG1305	2.148,73	OPG1306	2.628,27
20	Agronic 5520 - 12V CC	OPG1309	2.093,39	OPG1310	2.572,94
30	Agronic 5530 - 220/24 AC	OPG1311	2.370,05	OPG1312	2.628,27
30	Agronic 5530 - 12V CC	OPG1313	2.314,72	OPG1314	2.572,94

## OPZIONI AGRONIC 5500

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
Doppia tensione	Opzione Doppia Tensione	Per la gestione di gruppi elettrogeni di alimentazione sistema. Gestione a 12 V - Comandi a 24 V AC	FER192	126,00
Opzione miscela acque	Opzione per la miscelazione di due sorgenti acqua differenti	Attivazione con codice	FER197	153,00

### GESTIONE E COMUNICAZIONE REMOTA

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
GPRS	Comunicazione modem GPRS/SMS	Comprende modem GPRS + antenna quadribanda 3dBi + 3 m cavo + SIM M2M Movistar - non compatibile con opzione Wi-Fi	FER196	686,88
Wi-Fi	Comunicazione Wi-Fi	Connessione ad un router Wi-Fi - Max distanza 50 m Non compatibile con opzione GPRS	FER200	877,68
Radiolink	Comunicazione Radio 433 MHz	Connessione tramite sistema radio 433 MHz Max distanza 2,5 km	FER198	753,70
USB	Comunicazione USB	Connessione dell'Agronic 5500 tramite cavo USB ad un PC - Max distanza 3 m	FER2504	372,06
RS485	Comunicazione RS485	Connessione dell'Agronic 5500 tramite cavo rs485 ad un PC - Max distanza 100 m	FER2518	648,72

### CONTROLLO MODULI ESTERNI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
Agrobee Zigbee	Interfaccia Agrobee 868/915 mhz per Agronic 2500	Per la gestione del sistema radio Agrobee - 800 m + ripetitore 800 m - comprende coordinatore, antenna omnidirezione con 10 m cavo	FER2507	704,05
Agrobee LoRa	Interfaccia Agrobee 868/915/433 mhz per Agronic 2500	Per la gestione del sistema radio Agrobee - 2500 m visibilità diretta - comprende coordinatore, antenna omnidirezione con 10 m cavo	FER2520	704,05

### CONTROLLO SENSORI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
RS485 ModBus	Porta seriale per Gateway RS485 ModBus	Opzione per la connessione della stazione meteo Davis Vantage Pro - Necessaria opzione SDI12 installata Compatibile con Agrobee LoRa	FER2515	66,78

### ALIMENTAZIONE

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
220/12 CC	Trasformatore esterno 220 V AC/12 V CC	Per l'alimentazione 12 V CC - Modello presa P17/11	FER2512	95,40
220/24 AC	Trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 50 VA - Modello presa P17/11	FERC974	95,40
220/24 AC	Quadro trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 100 VA	EQEA024	249,00

### CONFIGURATORE

Opzione	Descrizione	Codice	€
Agrobee	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	FER458	772,74

### CONNESSIONE SOFTWARE

Descrizione	Nota	Codice	€
Licenza piattaforma web (Agronic App+ Agronic Web)	Richiesta opzione GPRS o Wi-Fi - Attivazione con codice	FER194	153,00
Licenza programma PC (comprende Agronic PC + Agronic App + Agronic Web)	Connessione sino a 3 pc con Wi-Fi e GPRS	FER2502	343,50

## AGRONIC 7000

200	24	8	8	6	∞	47	53	14	9	1	PC - APP Web	Radio monocavo



### TABELLA MODELLI

Mod.	Aliment.	Tipo solenoide tensione uscita
220/24 AC	220V 50 Hz AC	24V AC
12V CC	12V CC	12V CC

### APPLICAZIONE

- Unità di controllo dell'irrigazione e della fertirrigazione
- Per applicazioni in serre fuorisuolo
- Gestione Ec e pH

### SPECIFICHE

- Display LCD - 240 x 128 pixel - retroilluminato
- Tastiera "soft-touch" impermeabile, alfanumerica 24 tasti
- Lingua: Italiana (altre a richiesta)
- Versione da incasso per installazione in quadro

### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Uscite: 40 (espandibili sino a 200)
- Ingressi digitali: 16 (espandibili)
- Ingressi analogici: 16 (espandibili)
- Uscite fertilizzante: 8 per Ec - 2 per pH
- Trasformatore 220/24 V AC incluso nel modello specifico
- Dimensioni pannello frontale L x H x P: 365 x 235 x 55 mm
- Dimensione alloggiamento pannello frontale L x H: 355 x 225 mm
- Dimensione unità interna L x H x P: 285 x 235 x 80 mm

### MATERIALI

- Pannello frontale: alluminio

N° Uscite	Modello	Incasso	
		Codice	€
40	Agronic 7000 220/24 AC	OPG1200	4.569,70
40	Agronic 7000 12V CC	OPG1201	4.569,70



## OPZIONI AGRONIC 7000

Opzione	Descrizione	Nota	Cod.	€
Regolazione pressione	Opzione per il controllo della pressione mediante inverter esterno con comando 4/20 mA	Necessaria opzione In/Out analogico e sensore di pressione - Attivazione con codice	FER559	153,00
Opzione miscela acque	Opzione per la miscelazione di due sorgenti acqua differenti	Attivazione con codice	FER558	153,00

### GESTIONE E COMUNICAZIONE REMOTA

Opzione	Descrizione	Nota	Cod.	€
GPRS	Comunicazione modem GPRS/SMS	Comprende modem GPRS + antenna quadribanda 3dBi + 3 m cavo + SIM M2M Movistar - Non compatibile con opzione Wi-Fi	FER517	682,00
RS485	Comunicazione RS232	Porta interfaccia RS232 con Agronic Monocavo, Agronic Radio e Agronic PC, via cavo (100 m)	FER566	267,12
USB	Comunicazione USB	Connessione tramite cavo USB Agronic/PC - Max distanza 15 m	FER514	570,00

### CONTROLLO MODULI ESTERNI

Opzione	Descrizione	Nota	Cod.	€
RS485	Comunicazione RS485	Porta interfaccia RS485 con Agronic Monocavo, Agronic Radio e Agronic PC, via cavo (100 m)	FER556	87,00
Radio	Opzione di connessione modulo esterno Agronic Radio	Connessione sistema Radio Agronic - necessita di una porta RS485 - Attivazione con codice	FER525	343,50
Monocavo	Opzione di connessione modulo EAM	Connessione sistema Monocavo Agronic - necessita di una porta RS485 - Attivazione con codice	FER454	229,00

### CONTROLLO SENSORI

Opzione	Descrizione	Nota	Cod.	€
RS485 ModBus	Porta seriale per Gateway RS485 ModBus	Opzione per la connessione della stazione meteo Davis Vantage Pro - Necessaria opzione SDI12 installata	FER2515	66,78

### ESPANSIONI IN/OUT

Opzione	Descrizione	Nota	Cod.	€
16 Uscite 24V	Opzioni espansione uscite relè	Installabili 5 moduli da 16 uscite	FER455	433,00
12 Uscite analog.	Opzione 12 uscite analogiche	Opzione per l'installazione di 12 uscite analogiche di comando 0-10V	FER550	629,64
16 ingressi digitali	Opzione 16 ingressi digitali	Modulo espansione 16 ingressi digitali	FER551	248,04

### ALIMENTAZIONE

Opzione	Descrizione	Nota	Cod.	€
220/24 AC	Trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 50 VA - Modello presa P17/11	FERC974	95,40
220/24 AC	Quadro trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 100 VA	EQEA024	249,00

### CONFIGURATORE

Opzione	Descrizione	Cod.	€
Radio - Monocavo	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	FER458	772,74

### CONNESSIONE SOFTWARE

Descrizione	Nota	Cod.	€
Licenza piattaforma web (Agronic App+ Agronic Web)	Richiesta opzione GPRS o Wi-Fi - Attivazione con codice	FER194	153,00
Licenza programma PC (comprende Agronic PC + Agronic App + Agronic Web)	Connessione sino a 3 pc con Wi-Fi e GPRS	FER2502	343,50

Classe di sconto D

## AGROBEE



### APPLICAZIONE

- Sistema radio per la comunicazione tra unità centrale (Agronic 2500, Agronic 4500 o Agronic 5500) e le utenze di campo
- Applicabile in pieno campo e in colture protette

### SPECIFICHE

- Comunicazione con standard LoRa: 868 Mhz - max distanza comunicazione 2.500 m (campo libero) - Lo standard LORA permette la comunicazione in campo aperto per grandi distanze tra unità di campo e sistema centrale (versione standard)
- Massimo numero di unità gestibili: 20 LoRa
- Pannello solare 1,6 W con supercondensatore

### CARATTERISTICHE HARDWARE

#### IN RELAZIONE AL MODELLO DI UNITÀ DI CAMPO UTILIZZATA

- Ingressi: 2, 6 entrate digitali - 1, 2 entrate analogiche
- Uscite: da 2, 6, 8, 9 comandi latch 12 V CC

### MATERIALI

- Box installazione libera: PC/ABS
- Pannello frontale: alluminio
- Supporto box: acciaio inox

### MODULI DI CAMPO LoRa

Codice	Modello	Descrizione	€
OPG3030	2SD-2ED	2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali	1.003,61
OPG3031	2SD-2ED-1EA	2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 1 entrata analogica	1.022,69
OPG3033	6SD-6ED-2EA	6 solenoidi latch a 2 fili, 6 entrate digitali, 2 entrate analogiche	1.265,00
OPG3032	8SD-2ED	8 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali	1.213,49
OPG3034	9SD-2ED-2EA	9 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 2 entrate analogiche	1.265,00

### UNITÀ DI CAMPO - SENSORI ESCLUSI

Cod.	Descrizione	€
OPG3036	H20 (1 entrata analogica, 3 sensore per acqua nel suolo)*	1.020,78
OPG3038	SDI-12 (1 entrata digitale + 1 entrata bus SDI12 per max 4 tri-sensori)**	1.020,78
OPG3037	Watermark (3 sensori 220SS watermark + entrata digitale - include sensore temperatura suolo)	1.257,37
OPG3024	Agrobee Dendrometro con 1 sensore***	1.028,41
OPG3025	Agrobee Dendrometro con 2 sensori***	1.066,57

\*Sensori compatibili: Decagon 10HS, Solfranc SF-S10, Vegetronix VH400, Decagon EC-5, Decagon GS1, Teros10

\*\*Sensori compatibili: Decagon STE, Decagon GS3, Campbell CS650, Steven Hydraprobe-li, Acquacheck-4, Acquacheck-8 S, Entek Drill & Drop Triscan, Teros 12, Apogee NDVI/PRI, Teros21, Enviropro

\*\*\*Sensori compatibili: Ecomatic DC1-DC2-DC3, DF, DD-S, DD-L, DV, DRO, Verdtech Plantsens



### ACCESSORI SOSTEGNO E FISSAGGIO MODULI AGROBEE



Cod.	Descrizione	€
FVR002	Connettore rapido x palo alluminio sostegno radio	39,00
FVR003	Palo alluminio sostegno radio 3/4" M I=3 m	60,00
FVR004	Prolunga palo alluminio sostegno radio 3/4" MF I=3 m	55,00
FVR101	Palo alluminio sostegno radio 3/4" I=6 m completo	133,00

### UNITÀ DI CAMPO COMPLETE DI SONDE E/O SENSORI

Cod.	Descrizione	€
OPG3026	Agrobee 3LV con 1 sensore livello ultrasuoni	1.740,10
OPG3027	Agrobee 3LV con 3 sensori livello ultrasuoni	3.520,26
OPG3029	Agrobee Parshall con 1 sensore livello per canali	1.715,29
OPG3035	Agrobee-L Meteo con temperatura, umidità, radiazione solare, anemometro, pressione atmosferica, velocità e direzione vento	3.711,00

## AGRONIC MONOCAVO



### APPLICAZIONE

- Sistema per la comunicazione, via cavo, mediante codificatori, tra le utenze di campo e l'unità centrale
- Applicabile in pieno campo e in colture protette

### SPECIFICHE

- Comunicazione: cavo bipolare - twist
- Massima distanza di comunicazione: 10 km
- Massimo numero di unità gestibili: 120
- Alimentazione unità di campo: tramite unità centrale EAM
- Alimentazione unità centrale EAM: 220V 50 Hz - batterie tampone e backup
- Compatibile con Agronic 4000 - 4500 - 7000

### CARATTERISTICHE HARDWARE

- In relazione al modello di unità di campo MAM
- Uscite: 1, 2, 3, 5, 8 comandi latch 12 V CC
- Ingressi: 2, 4, 7, 8 digitali, 1 analogica
- Polling max di comunicazione: 2 min
- Incapsulato in pozzetto stagno

### MATERIALI

- Box: PVC/ABS

### MODULI DI CAMPO INCAPSULATI

Cod.	Mod.	Uscite/Entrate	€	Cod.	Mod.	Uscite/Entrate	€
FER463	MAM 1-20	1 uscita 12V Latch/2 entrate digitali	532,33	FER464	MAM 3-30	3 uscite 12V latch/3 entrate digitali	608,65
FER461	MAM 2-22	2 uscite 12 v latch + 2 entrate digitali + 2 entrate analogiche	570,49	FER469	MAM 5-72	5 uscite/7 entrate digitali/2 analogiche	856,69
FER460	MAM 3-32	3 uscite 12 v latch + 3 entrate digitali + 2 entrate analogiche	627,73	FER488	MAM 8-102	8 uscite/10 entrate digitali/2 analogiche	990,25
FER440	MAM 3-36	3 uscite 12 v latch + 3 entrate digitali + 6 entrate analogiche 1 porta sdi12	1.104,73				
FER457	MAM 2-00	2 uscite 12V latch	513,25				

### CONTROLLO MODULI ESTERNI

Codice	Descrizione	€
FER456	Agronic Monocavo link EAM	2.795,22

### OPZIONI

Cod.	Descrizione	€
FER459	Unità di protezione linea di comunicazione contro sovratensioni EAM	38,16

## AGRONIC RADIO



### APPLICAZIONE

- Sistema per la comunicazione libera, via radio, mediante codificatori, tra le utenze di campo e l'unità centrale
- Applicabile in pieno campo e in colture protette

### SPECIFICHE

- Comunicazione: frequenza radio 433 MHz
- Canali disponibili auto settanti: 99
- Massima distanza di comunicazione: 1,2 km (2,4 con ripetitore)
- Massimo numero di unità gestibili: 60
- Alimentazione unità di campo:
  - pannello solare 5W + batterie ricaricabili
  - batterie litio lunga durata
- Alimentazione unità centrale EAR: 220V 50 Hz - 12 V CC
- Compatibile con Agronic 4000 - 4500 - 7000

### CARATTERISTICHE HARDWARE

- In relazione al modello di unità di campo MAR
- Uscite: 4, 10, 16 comandi latch 12 V CC
- Ingressi: 4, 10, 16 digitali, 2 analogici
- Polling max di comunicazione: 1 min
- Moduli MAR: grado di protezione IP 66
- Box esterno da incasso

### MATERIALI

- Box: PVC/ABS

### MODULI DI CAMPO INCAPSULATI\*

Codice	Descrizione	€
FER562	MAR 4-42 - 4 uscite 12V Latch/4 entrate digitali/2 entrate analogiche	1.543,57
FER563	MAR 10-102 - 10 uscite 12V Latch/10 entrate digitali/2 entrate analogiche	1.915,63
FER564	MAR 16-162 - 16 uscite 12V Latch/16 entrate digitali/2 entrate analogiche	2.335,39
FER2510	Pannello solare 5W con supporto fissaggio per moduli di campo	292,00

\*Standard batterie ricaricabili, per batterie al litio indicare in fase ordine e aggiungere + 40 € cada modulo

### CONTROLLO MODULI ESTERNI

Codice	Descrizione	€
FER561	Collegamento Agronic Radio 433 12V CC - Modulo master EAR Radio433 Agronic	2.280,06
FER565	Collegamento Agronic Radio 433 220V AC - Modulo master EAR Radio433 Agronic	2.468,95




# COMPUTER GESTIONALI RILEVAZIONE DATI

Classe di sconto D




## CLIMA

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	€
 FSM025	Stazione meteo Davis Vantage Pro	Temperatura/umidità; pluviometro; anemometro; velocità + direzione vento; 5 uscite 4-20 mA	2500/4000/5500/4500	Diretta 5 ana. + 1 dig.	4.500,00
 FER975	Stazione meteo Progres	Temperatura/umidità; pluviometro (0,2 l/p); anemometro; velocità + direzione vento; radiazione solare; uscita unico cavo di 12 m per collegamento 4-20 mA	2500/4500/5500/4500	Diretta 6 ana. + 1 dig.	3.806,50
 FER976	Stazione meteo Progres compact	Temperatura, umidità, radiazione pluviometro velocità e direzione vento pressione atmosferica radiazione fotosintetica	2500/5500/4500	SDI12	2.750,00
 FSM021	Sonda radiazione solare Davis	Sensore di radiazione solare con staffa fissaggio	Stazione meteo Davis	Diretta	765,00
 FER600	Pluviometro 1 litro	Controllo volumetrico del drenaggio; 1 l/m <sup>2</sup> ; uscita digitale	2500/4000/5500/7000/4500 Agrobee LoRa	Diretta 1 dig.	393,00
 FER605	Pluviometro 0,2 litri	Misura pioggia esterna 0,2 l/pulsazione; uscita digitale	2500/4000/5500/7000/ Agrobee LoRa	Diretta 1 dig.	639,18
 FER513	Anemometro 4-20 mA	Velocità del vento; range di lettura da 0 a 120 km/h; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/4500/ Radio/Monocavo/Agrobee	Diretta 1 ana.	352,98
 FER417	Temperatura 4-20 mA	Temperatura; range di lavoro -40 °C +85 °C; IP65; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta 1 ana.	259,49
 FER415	Umidità relativa 4-20 mA	Umidità atmosferica per esterno; incluso 5 m di cavo; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta 1 ana.	490,36
 FER602	Sonda umidità 4-20 mA VENTILATA	Umidità in SERRA o ambienti umidi; incluso 5 m di cavo; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta 2 ana.	1.135,26
 FER419	Sonda umidità 4-20 mA e Temperatura	Umidità relativa e temp.; cavo 5 m e protettore solare; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta 3 ana.	1.287,90
 FER489	Bulbo umido 4-20 mA	Temperatura, Umidità, bulbo umido con protezione solare	Tutti i modelli	Diretta 3 ana.	1.287,00
 FER412	Radiazione solare 4-20 mA	Radiazione solare, montaggio su palo con clip di fissaggio e cavo 5 m	Tutti i modelli	Diretta 1 ana.	391,14


## ACQUA

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	€
 FER819 + FER821	Sonda pH- corpo Epoxy + portasonda	pH dell'acqua (consigliata per impianti bassa pressione)	Tutti i modelli	trasmettitore fer400 o FER401 1 ana.	161,62 49,25
 FER097	Sonda Ph con portasonda da 3/4"	pH dell'acqua (consigliata per impianti alta pressione)	Tutti i modelli	trasmettitore fer400 o FER402 1 ana.	324,00
 ATR051	Sonda EC blu 4 elettrodi	EC rilevazione 4 elettrodi	Tutti i modelli	trasmettitore fer400 o FER401 1 ana.	650,00







## SUOLO

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	€
 FSM170	Teros 10 Umidità del suolo	Campo aperto; misura umidità del suolo	Tutti i modelli	Trasmittitore FER409 o FER410	550,00
 FSM171	Teros 12 Umidità del suolo	In serra; misura: umidità del suolo, temperatura, EC	Tutti i modelli	Trasm. FER414	995,00
 FER603	Watermark tensiometro 4-20	Rilevazione tensiometrica; misura da 0 a 239 cbar.	Tutti i modelli	Trasm. FER568	159,00
 ATRO65	Acquacheck. Sonda umidità del suolo.	Sonda A 4 LIVELLI; 800 mm	Tutti i modelli	Trasm. FER414	1.543,00
 ATRO68	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 3 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/4500/ Agrobee	Trasm. FER414	1.669,20
 ATRO72	Drill & Drop. Sonda umidità, temp. e CE del suolo	Sonda A 3 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/4500/ Agrobee	Trasm. FER414	2.028,90

## ACCESSORI

Cod.	Nome	€
 FER259	Antenna quadribanda direzionale x GPRS 11dBi - 10 mt cavo	133,56

## TRASMETTITORI

Cod.	Nome	€
 FER409	Trasmittitore H20 2 sensori	544,10
 FER410	Trasmittitore H20 3 sensori	571,76
 FER400	Trasmittitore EC/Ph	723,13
 FER401	Trasmittitore pH	505,62
 FER402	Trasmittitore EC	505,62
 FER414	Trasmittitore SDI 12	433,43
 FER530	Trasmittitore dendrometro	415,00

# COMPUTER GESTIONALI RILEVAZIONE DATI



Classe di sconto D

## PIANTA

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	€
 FER470	Radiazione fotosintetica 4-20 mA	Sensori di flusso dei fotoni; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta	1.374,10
 FER471	NVDI	Riflettanza Indice di vegetazione	Agrobee LoRa	Trasmettitore FER414	6.317,00
FER472	PRI	Indice di riflettanza fotochimica; incluso il supporto	Agrobee LoRa	Trasmettitore FER414	3.920,00
 FER482	Flusso linfatico a 5 o 10 mm	Misurazione movimento del flusso linfatico di foglie piccole; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta	1.798,00
FER483	Flusso linfatico a 5 o 10 mm	Misurazione movimento del flusso linfatico di foglie grandi; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta	1.798,00
 FER484	Temperatura foglia piccola	Temperatura fogliare	Tutti i modelli	Diretta	1.051,00
FER485	Temperatura foglia grande	Temperatura fogliare	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	1.863,00
 FER486	Umidità foglia	Umidità fogliare	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Trasmettitore FER409 Agrobee unità specifica	645,00
FER473	Dendrometro tronco Ecomatik DC3 25mm	Misura della contrazione e della dilatazione del tronco; diametro fino a 25mm	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Trasm. FER503 Agrobee unità specifica	1.361,10
 FER474	Dendrometro tronco Verdtech 7mm	Misura della contrazione e della dilatazione del tronco; diametro fino a 70mm	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Trasm. FER503 Agrobee unità specifica	1.468,10
 FER475	Dendrometro tronco 5/25 mm	Misura della contrazione e della dilatazione dello stelo; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	1.724,50
FER476	Dendrometro tronco 10/70 mm	Misura della contrazione e della dilatazione dello stelo; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	1.724,50
FER477	Dendrometro frutto Ecomatik DF 15/110 mm	Misura della contrazione e la dilatazione di un organismo vegetale; mostra la crescita del organismo e lo stress idrico	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Trasmettitore FER503 Agrobee unità specifica	1.287,40
FER478	Dendrometro frutto FI- 30 mm	Misura della contrazione e la dilatazione di un organismo vegetale; mostra la crescita del organismo e lo stress idrico; diametro 30-45-90-160 mm; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	1.936,60
 FER479	Dendrometro frutto FI- 45 mm			Diretta	1.936,60
FER480	Dendrometro frutto FI- 90-mm			Diretta	1.936,60
FER481	Dendrometro frutto FI- 160 mm			Diretta	1.936,60

## FERTICONTROL PRO-FV16



### APPLICAZIONE

- Gestione dei fertilizzanti e acidi con controllo dell'iniezione a tempo
- Opzione volume tramite contatori sui fertilizzanti
- Gestione dell'acido tramite sonda pH
- Compatta e semplice da installare

### SPECIFICHE

- Dimensioni: altezza cm 130 – larghezza cm 70 – profondità cm 50
- Telaio di sostegno: acciaio inox AISI 304
- Pressione minima di lavoro della macchina 1,5 bar
- Pressione massima di iniezione in base al numero di aspirazioni (max 6 bar)
- Elettropompa multistadio orizzontale monoblocco 1,2 HP di base – max 2 HP 230V monofase (in funzione delle opzioni aumento pressione) - le parti in contatto con i liquidi sono in acciaio inox AISI 304
- Iniezione massima di ciascun Venturi 400 l/h
- Opzionale strumento digitale con display LCD inserito all'interno del quadro di comando in grado di leggere il valore di EC e settare un allarme

### CENTRALINA DI COMANDO FV16 ALL'INTERNO DEL QUADRO IN GRADO DI GESTIRE:

- 16 elettrovalvole in campo 24V AC, 3 fertilizzanti a tempo/volume, 3 contatori lancia impulsi fertilizzanti, 1 contatore lancia impulsi acqua generale, 1 pompa di rilancio banco, 1 pompa generale impianto o master valve, 5 ingressi digitali (1 contatore irrigazione, 3 contatori fertilizzanti, 1 pressostato differenziale), 3 uscite di comando lavaggio filtri, 1 uscita di allarme
- Due uscite programmabili con eventuale possibilità di gestione n° 2 agitatori
- Pompa dosatrice pH digitale 8 l/h – 8 bar con display LCD, regolazione a banda proporzionale in funzione del segnale ricevuto dalla Sonda pH (es. pH7=pompa al 100% pH5=pompa al 0%)

### QUADRO ELETTRONICO DI COMANDO CONFORME ALLE NORMATIVE VIGENTI

- Dimensioni 40 h x 30 l x 15 p (cm)
- Cassetta in materiale plastico IP55
- Interruttore generale blocca porta
- Selezione a tastiera manuale o automatico
- Display LCD di visualizzazione dati elettrici protezione amperometrica regolabile e marcia a secco
- Assorbimento massimo 12 Amp. 230V monofase per pompa 2 HP

Cod.	Descrizione	Programmatore	Aspirazione fertilizzanti	Iniezione pH	Press.max bar	€
AFE1005	Funzionamento a tempo	FV16	1	1	6	6.408,00
AFE1006	Funzionamento a tempo	FV16	2	1	5*	6.990,00
AFE1007	Funzionamento a tempo	FV16	3	1	4*	7.609,00
AFE1008	Funzionamento a volume	FV16	1	1	6	6.690,00
AFE1009	Funzionamento a volume	FV16	2	1	5*	7.590,00
AFE1010	Funzionamento a volume	FV16	3	1	4*	8.500,00
AFE1009-B	Funzionamento a volume	Agronic 2518	2	1	6	7.002,00
AFE1009-A	Funzionamento a volume	Agronic 2527	2	1	6	7.367,00
AFE1010-A	Funzionamento a volume	Agronic 2527	3	1	5*	8.127,00

\*Possibilità opzione aumento pressione 1 bar (costo aggiuntivo + € 200,00)

Programmatore di comando	Iniezione fertilizzante	Iniezione acido	N° max iniezioni	Peso Kg	Contatori
FV16	A tempo - volume - proporzionale	A sonda	3 + 1	55	Si
Agronic 2500	A volume - tempo	A sonda	3 + 1	55	Si

Per integrazione uscite, ingressi analogici /digitali, comunicazione ed altro vedere pagina 96

## FERTICONTROL SA



### APPLICAZIONE

- Gestione del fertilizzante e dell'acidificazione della soluzione circolante in colture fuori suolo e non
- Banchi per fertirrigazione funzionanti in by-pass completamente preassemblati, con entrata ed uscita a cui collegare direttamente la linea principale del sistema irriguo

### SPECIFICHE

- Dimensioni e peso: altezza cm 140 - larghezza cm 85 - profondità cm 75 - peso massimo Kg 100
- Telaio di sostegno: acciaio inox AISI 304 o alluminio anodizzato
- Pressione di lavoro alla macchina: minima 1,5 bar, massima 6 bar
- Elettropompa centrifuga ad asse verticale (parti in contatto con liquidi in acciaio inox AISI 304) da HP 2 - 400V oppure su richiesta 230V monofase - assorbimento massimo 4,3 A (400 V) e 7,5 A (230V monofase)
- Iniezione massima di ciascun Venturi 400 l/h
- Portata reale di ciascun sistema d'iniezione visualizzabile direttamente dai flussimetri montati prima di ciascun tubo Venturi
- I modelli SA 2500 e SA 4000 per l'iniezione dell'acido utilizzano su richiesta una pompa dosatrice da 20 l/h a 7 bar
- Sonde in derivazione per il controllo del pH e della conducibilità (escluso SA 2500)

### QUADRO ELETTRICO DI COMANDO DISPOSTO A LEGGIO CONFORME ALLE NORMATIVE VIGENTI

- Cassetta in materiale plastico IP55
- Interruttore generale blocco-porta
- Selettore manuale-zero-automatico pompa di aspirazione venturi con spia di marcia e blocco
- Spia di allarme
- Comando pompa irrigazione
- Stabilizzatore corrente non incluso

Cod.	Mod.	Prog. Agronic	Uscite standard	n° iniezioni fertilizzanti	€	
AFE2505	2518	SA2	2500	18	2	8.049,00
AFE2506	2518	SA3	2500	18	3	8.707,00
AFE2507	2518	SA4	2500	18	4	9.578,00
AFE2503	2527	SA2	2500	27	2	8.280,00
AFE2501	2527	SA3	2500	27	3	8.968,00
AFE2502	2527	SA4	2500	27	4	9.820,00
AFE2012	4016	SA2	4000	16	2	9.578,00
AFE2013	4016	SA3	4000	16	3	10.264,00
AFE2017	4016	SA4	4000	16	4	11.088,00
AFE2018	4024	SA2	4000	24	2	10.069,00
AFE2014	4024	SA3	4000	24	3	10.756,00
AFE2015	4024	SA4	4000	24	4	11.538,00

Controllo acido: versioni SA 2500 e SA 4000 opzionale  
Controllo fertilizzanti a volume: SA 2500 e SA 4000 opzionale

Cod.	Mod.	Prog. Agronic	Uscite standard	n° iniezioni fertilizzanti	€	
AFE5523	5520	SA3	5500	20	3	11.644,00
AFE5524	5520	SA4	5500	20	4	12.201,00
AFE5525	5520	SA5	5500	20	5	12.764,00
AFE5513	5530	SA3	5500	30	3	11.941,00
AFE5514	5530	SA4	5500	30	4	12.498,00
AFE5515	5530	SA5	5500	30	5	13.066,00
AFE2020	7000	SA3	7000	40	3	14.428,00
AFE2021	7000	SA4	7000	40	4	14.996,00
AFE2022	7000	SA5	7000	40	5	15.601,00
AFE4502	4500	SA3	4500	40	3	15.315,00
AFE4503	4500	SA4	4500	40	4	15.883,00
AFE4504	4500	SA5	4500	40	5	16.488,00

Controllo acido: versioni SA 5500 e SA 7000 incluso  
Controllo fertilizzanti per EC: versione SA 5500 e SA 7000  
Controllo fertilizzanti a volume: SA 7000 opzionale

### OPZIONE INIEZIONE ACIDO PER SA2500

Cod.	Descrizione	€
AFE0060	AMS/pH 2017 bar + sonda pH + supporto inox	2.435,40

**Per integrazione uscite, ingressi analogici / digitali, comunicazione ed altro vedere le pagine specifiche di ciascuna centralina**

Programmatore di comando	Iniezione fertilizzante	Iniezione acido	n° max iniezioni	Peso Kg	Contatori
Agronic 2500	A tempo - volume	A sonda	5	95	Sì
Agronic 4000	A volume - tempo - proporzionale	A sonda	5	95	Sì
Agronic 5500	A conducibilità elettrica	A sonda	5	95	No
Agronic 7000	Mista (conducibilità elettrica o volume)	A sonda	5	95	No
Agronic 4500	Mista (conducibilità elettrica o volume)	A sonda	8	95	No



## CAVI ELETTRICI A BASSA TENSIONE PAIGE



Cod.	Descrizione	mm <sup>2</sup>	Confezione m	€/m
CCV008	Unipolare nero	1,50	760	1,50
CCV010	Unipolare giallo	1,50	760/100*	1,50
CCV009	Unipolare nero	2,50	760	2,40
CCV017	Unipolare giallo	2,50	760/100*	2,40
CVF050	2 poli	0,82	152	1,50
CVF056	3 poli	0,82	76	2,10
CVF051	5 poli	0,82	76	3,20
CVF052	7 poli	0,82	76	4,30
CVF055	9 poli	0,82	76	5,60
CVF053	10 poli	0,82	76	6,20
CVF054	13 poli	0,82	76	8,00

\*Bobine da m 100 su richiesta

## CAVI ELETTRICI FG16



Cod.	Descrizione	mm <sup>2</sup>	Conf. m	€/m
CVF257	2 poli	1,50	100	2,90
CVF262	4 poli	1,50	100	4,60
CVF265	5 poli	1,50	100	5,40
CVF266	7 poli	1,50	100	8,60

## CAVI PER DECODIFICATORI



Cod.	Mod.	Descrizione	mm <sup>2</sup>	Conf. m	€/m
CVF087	750 CY	2 poli	1,50	100	3,60



Cod.	Mod.	Descrizione	Bob. m	€/bobina*
CVI052*	MW0501	Cavo bipolare doppio Isolamento PE - Sezione 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> Lunghezza massima: anello 12 km - lineare 3 km	500	1.810,00

\*Vedi scontistica Rain Bird

## CONNETTORI



Cod.	Descrizione	mm <sup>2</sup>	Conf.	€/cad
OAA015*	Connettore Non interrabile 316IR	3,90	30	3,20
OAA010*	Connettore 3 cavi	4,00	20	4,46
OAA008*	Connettore DBR/Y-6	6,00	1	4,80
OAA051	Connettore Resinato LV9000 - applicazioni residenziali 48V	6,00	24	3,50

\*Vedi scontistica Rain Bird

# COMPUTER GESTIONALI ACCESSORI

Classe di sconto D

## SONDE EC

Cod.	Descrizione	m cavo	Bar <sub>max</sub>	€
FER099	Sonda EC	5	6	217,00



## ELETTROVALVOLE PER FERTIRRIGAZIONE

Cod.	Descrizione	Modello	€
OVA850	Elettrovalvola per fertirrigazione	D132	218,00
OVA865	Elettrovalvola per fertirrigazione	S12 24V	230,20
OVA864	Elettrovalvola per fertirrigazione	S11 12V	230,20



## SONDA PER VELOCITÀ E PORTATA (FLUSSIMETRO)

Cod.	Descrizione	Ø mm	m <sup>3</sup> /h min	€
FER101	Sonda per la velocità e portata			1.835,00
FER770	Staffa porta flussimetro	50	2	60,00
FER771	Staffa porta flussimetro	63	3	62,00
FER772	Staffa porta flussimetro	75	4	70,00
FER773	Staffa porta flussimetro	90	6	73,00
FER774	Staffa porta flussimetro	110	9	76,00
FER775	Staffa porta flussimetro	125	12	147,00
FER776	Staffa porta flussimetro	140	16	116,00
FER777	Staffa porta flussimetro	160	19	144,00



## FLUSSIMETRO VERTICALE LETTURA DIRETTA PORTATA

Cod.	Attacchi Ø	Letture <sub>min-max</sub> l/h	€
FER120	Incollaggio 20 mm	30 300	92,40
FER121	Incollaggio 20 mm	50 500	92,40
FER2003	Incollaggio 32 mm	25 250	89,00
FER2000	Incollaggio 32 mm	40 400	94,80
FER2007	Incollaggio 32 mm	200 1.200	106,80



## CONTATORE FERTILIZZANTI LANCIAMPULSI

Cod.	Descrizione	€
FVR504	Contatore mod. KD 3/4" lanciaimpulsi 0,1 l/impulso	225,20
FVR505	Contatore mod. SF 3/4" lanciaimpulsi 0,1 l/impulso	239,00
FVR506	Contatore mod. SF 3/4" lanciaimpulsi 1 l/impulso	239,00



## SOLUZIONI MISURA EC PH

Cod.	Descrizione	Conf.	€
ATRO03	Soluz. EC 1413 mS 500 ml - HI7031L	5	40,20
ATRO04	Soluz. EC 5000 µS 230 ml - HI7039M	10	34,90
ATRO18	Soluz. pH 1.4 BUSTINE 25x20 ml - HI7031P	100	3,20
ATRO16	Soluz. pH 4.01 BUSTINA 20 ml - HI70004P	150	3,20
ATRO17	Soluz. pH 7.01 BUSTINA 20 ml - HI70007P	150	3,20
ATRO06	Soluzione pH 4.01 500 ml - HI7004L	23	40,20
ATRO07	Soluzione pH 7.01 500 ml - HI7007L	24	40,20



## COMPONENTI PER KIT AUTONOMI DI ENERGIA SOLARE

Descrizione	€
Pannelli fotovoltaici rigidi 5 ÷ 185 W	RICH.
Inverter 150 ÷ 300 W	RICH.
Batterie 7 ÷ 200 Ah	RICH.
Regolatori di carica	RICH.



Prodotti disponibili su richiesta

# STRUMENTI RILEVAZIONI CLIMATICHE E UMIDITÀ SUOLO

## TENSIOMETRO WATERMARK A LETTURA DIGITALE\*

Cod.	Descrizione	€
FER603	Sonda umidità per lettore digitale	Vedi pag. 109
OPG1001	Lettore digitale	739,80
OPG1003	Visualizzatore e registratore dati sonde con storico	1.714,40



\*Fino esaurimento scorte

# NOTE



# VALVOLE

# VALVOLE PVC

Classe di sconto A



## VALVOLE A SFERA NERE IN PVC MONOGHIERA



Ø	Filettata F/F				Filettata M/F			
	Cod.	PN	C.	€/cad	Cod.	PN	C.	€/cad
¾"	FVIA007	10	140	2,65	FVIA020	10	140	2,65
1"	FVIA008	10	100	3,11	FVIA021	10	100	3,11
1¼"	FVIA009	10	60	5,87	FVIA022	10	60	5,87
1½"	FVIA010	10	40	9,89	FVIA023	10	40	9,89
2"	FVIA011	10	24	14,15	FVIA024	10	24	14,15
2½"	FVIA012	10	12	31,74	FVIA025	10	12	31,74
3"	FVIA013	10	10	45,43	FVIA026	10	10	45,43
4"	FVIA014	10	6	86,02	FVIA027	10	6	86,02

## VALVOLE A SFERA IN PVC MONOGHIERA



## VALVOLA A SFERA IN PVC BI-GHIERA

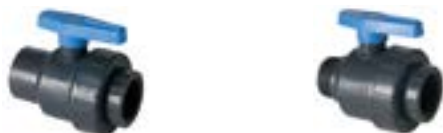


Ø	Filettata F/F			Filettata M/F		
	Codice	PN	€	Codice	PN	€
½"	FVC150	16	16,80	FVC159	16	16,90
¾"	FVC151	16	14,90	FVC160	16	16,90
1"	FVC152	16	18,50	FVC161	16	18,20
1¼"	FVC153	16	24,20	FVC162	16	24,00
1½"	FVC154	16	31,80	FVC163	16	33,30
2"	FVC155	16	39,70	FVC164	16	41,00
2½"	FVC156	10	107,70			
3"	FVC157	10	107,70			
4"	FVC158	10	175,20			

Filettata F/F				A incollaggio F/F			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	FVC230	16	13,50	20	FVC240	16	15,60
¾"	FVC231	16	17,50	25	FVC241	16	18,69
1"	FVC232	16	25,10	32	FVC242	16	23,60
1¼"	FVC233	16	32,00	40	FVC243	16	30,72
1½"	FVC234	16	33,30	50	FVC244	16	34,94
2"	FVC235	16	47,30	63	FVC245	16	53,12
2½"	FVC236	10	99,40	75	FVC246	10	116,27
3"	FVC237	10	115,10	90	FVC247	10	249,40
4"	FVC238	10	157,50	110	FVC248	10	327,90



## VALVOLE A SFERA PLASSON



## VALVOLA PVC A FARFALLA



Ø	Filettata F/F			Filettata M/F		
	Codice	PN	€	Codice	PN	€
½"	FVI027	16	14,52	FVI031	16	13,42
¾"	FVI011	16	16,17	FVI018	16	16,17
1"	FVI025	16	17,93	FVI010	16	17,93
1¼"	FVI032	16	25,52	FVI043	16	25,08
1½"	FVI028	16	33,11	FVI044	16	32,23
2"	FVI026	16	55,33	FVI040	16	55,22
2½"	FVI029	10	122,10			
3"	FVI024	10	138,60			
4"	FVI047	10	239,80			

Ø	Codice	PN	€
75 - DN65	FVF096	10	206,22
90 - DN80	FVF097	10	236,64
110 - DN100	FVF098	10	281,22
125 - 140 - DN125	FVF099	10	293,40
160 - DN150	FVF100	10	356,80
200 - 225 - DN200	FVF101	10	565,90

# VALVOLE NON RITORNO CLAPET

Classe di sconto A

## VALVOLA CLAPET



Ø	DN	interflangia PVC				interflangia			
		Cod.	PN	C.	€/cad	Cod.	PN	C.	€/cad
63	50					FVC015	10	15	89,20
75	65	FVC010	10	1	54,30				
90	80	FVC011	10	1	65,60				
110	100	FVC012	10	1	77,10				
125	125					FVC016	10	5	163,00
140	125	FVC013	10	1	108,81				
160	150	FVC014	6	1	134,50				
200	200					FVC017	6	4	235,00
225	200					FVC018	6	3	267,00

## VALVOLA CLAPET PVC



Ø	incollaggio				
	Cod.	PN	C.	€/cad	
32	FVC020	10	80	20,87	
40	FVC021	10	40	25,72	
50	FVC022	10	20	32,46	
63	FVC023	10	20	40,18	

## VALVOLE NON RITORNO PVC TENUTA EPDM



Filettate F			Incollaggio		
Cod.	Ø	€	Cod.	Ø	€
FVI634	½"	18,80	FVI585	20	20,55
FVI502	¾"	22,50	FVI586	25	26,50
FVI503	1"	29,17	FVI596	32	28,40
FVI504	1¼"	35,60	FVI594	40	33,50
FVI505	1½"	50,90	FVI595	50	48,60
FVI506	2"	52,20	FVI597	63	64,30
FVI507	2½"	162,00	FVI598	75	151,50
FVI508	3"	208,70	FVI599	90	195,60
FVI509	4"	272,50	FVI600	110	304,40

# VALVOLE METALLO

## VALVOLE A SFERA ZINCATE A PASSAGGIO TOTALE

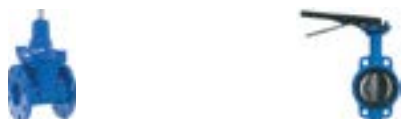


## SARACINESCHE OTTONE



Ø	Filettata F/F				Filettata M/F				Serie leggera				Serie pesante			
	Cod.	PN	C.	€/cad	Cod.	PN	C.	€/cad	Cod.	PN	C.	€/cad	Cod.	PN	C.	€/cad
½"	FSF100	50	12	11,31	FSF120	50	12	11,98	FSV020	10	20	10,07	FSV001	20	20	11,14
¾"	FSF101	40	8	16,79	FSF121	40	8	17,63	FSV021	10	20	11,14	FSV002	20	20	16,47
1"	FSF102	40	8	24,61	FSF122	40	8	26,00	FSV022	10	10	17,14	FSV003	20	10	22,69
1¼"	FSF103	30	4	38,82	FSF125	30	4	43,11	FSV023	10	10	23,57	FSV004	20	10	32,08
1½"	FSF104	30	2	57,40	FSF123	30	4	62,14	FSV024	10	5	30,60	FSV005	20	5	38,52
2"	FSF105	25	2	87,95	FSF124	25	2	94,41	FSV025	10	1	44,96	FSV006	20	1	66,80
2½"	FSF108	18	1	164,03					FSV026	10	1	70,64	FSV007	16	1	96,17
3"	FSF106	16	1	258,18					FSV027	10	1	96,32	FSV008	16	1	123,75
4"	FSF107	14	1	422,51					FSV028	10	1	142,40	FSV010	16	1	197,93
5"									FSV011	10	1	RICH.				
6"									FSV013	10	1	RICH.				

## SARAC. CORPO PIATTO VALVOLA A FARFALLA



## VALVOLE BOCCHETTONATE



Ø	GG25 a cuneo gommato			Lente ghisa c/leva		
	Codice	PN	€	Codice	PN	€
DN40	FSP038	16	253,30	FVF345	16	75,69
DN50	FSP039	16	291,70	FVF346	16	80,67
DN65	FSP040	16	351,10	FVF347	16	91,80
DN80	FSP041	16	403,50	FVF348	16	101,87
DN100	FSP042	16	469,90	FVF350	16	125,72
DN125	FSP044	16	731,90	FVF351	16	166,42
DN150	FSP053	16	814,00	FVF352	16	200,13
DN200	FSP046	16	1.371,10	FVF353	16	283,77
DN250	FSP047	16	2.103,00	FVF354	16	462,16
DN300	FSP011	10	2.915,20	FVF355	16	644,80

Ø	Codice	PN	€	Con non ritorno integrata		
				Codice	PN	€
½"	FSF128	30	20,70			
¾"	FSF129	30	32,02			
1"	FSF130	30	51,68	FSF135	30	155,08
1¼"	FSF132	25	82,44	FSF136	25	217,10
1½"	FSF133	25	162,90	FSF137	25	311,47
2"	FSF134	20	229,97			

# VALVOLE E SFIATI ARIA



Classe di sconto D

## SARACINESCA IN GHISA A CORPO OVALE PN 16



Ø mm	Codice	Modello	€	Codice	Modello	€
50	ACX01009	ACX01009	270,62	ACX00551	ACX00551	185,00
65	ACX01010	ACX01010	352,50	ACX00552	ACX00552	233,75
80	ACX01011	ACX01011	362,37	ACX00553	ACX00553	301,25
100	ACX01012	ACX01012	438,75	ACX00554	ACX00554	402,50
125	ACX01013	ACX01013	653,75	ACX00555	ACX00555	593,75
150	ACX01014	ACX01014	730,00	ACX00556	ACX00556	871,25
200	ACX01015	ACX01015	1.341,25	ACX00557	ACX00557	2.011,25
250	ACX01016	ACX01016	1.993,75	ACX00558	ACX00558	3.156,25
300	ACX01017	ACX01017	2.817,50			

## VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA PN16



## SFIATO ARIA DOPPIO EFFETTO IN ALLUMINIO



Ø	Codice	Modello	€	Codice	Modello	€
1"	ACXDE515	ACXDE515	33,12	ACXDE516	ACXDE516	60,63

## SFIATO ARIA SIMPLEX IN ALLUMINIO MONTATO



## SFIATO ARIA NEW ROMA CON VALVOLA



## SFIATO ARIA NEW ROMA CON VALVOLA MONTATO



Ø	Codice	Modello	€	Codice	Modello	€
1"	ACX00517	ACX00517	115,87	ACX00519	ACX00519	143,37

## SFIATO ARIA CROTONE IN GHISA CON VALVOLA



Ø	Codice	Mod.	€
DN 50	ACX00901	ACX00901	293,75

## VALVOLA DI SICUREZZA IN OTTONE



Ø	Codice	Modello	€	Codice	Modello	€
1"	ACX00591	ACX00591	55,00	ACX01007	ACX01007	12,87
1½"	ACX00593	ACX00593	107,50	ACX00847	ACX00847	25,37
2"	ACX00594	ACX00594	143,75	ACX00848	ACX00848	39,62
2½"	ACX00595	ACX00595	468,75	ACX00849	ACX00849	59,00
3"	ACX00596	ACX00596	578,75	ACX00753	ACX00753	74,56
4"				ACX00850	ACX00850	145,00
5"				ACX01685	ACX01685	503,75

## VALVOLA DI FONDO IN OTTONE





# VALVOLE SPECIALI

Classe di sconto A

## VALVOLA EUROPA



Ø	Valvola di ritegno			Filtro	
	Codice	PN	€	Codice	€
½"	FVE001	40	14,47	FFI001	3,23
¾"	FVE002	40	19,91	FFI002	3,55
1"	FVE003	40	31,45	FFI003	4,00
1¼"	FVE004	40	51,53	FFI004	4,94
1½"	FVE005	40	72,56	FFI005	6,17
2"	FVE006	40	108,86	FFI006	8,04
2½"	FVE007	40	215,59	FFI007	15,59
3"	FVE008	40	360,20	FFI011	19,43
4"	FVE009	40	467,13	FFI012	28,93

## RUBINETTI IN METALLO

Cod.	Descrizione	Ø	€
FRS001	Rubinetto portagomma a sfera PN15	½"	12,32
FRS002	Rubinetto portagomma a sfera PN15	¾"	18,56
FRS003	Rubinetto portagomma a sfera PN10	1"	30,21
FRS120	Rubinetto portagomma con presa PN10	½"x¾"	36,18
FRS125	Derivazione a 2 vie indipendenti PN10	¾"x¾"x¾"	51,79

## VALVOLE DI FINE LINEA

Ø	Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
½" M	FVI704	Valvola di sfianto	1	8,61
½" M	OAC033	Valvola drenaggio ottone	2	13,50

## SFIATI ARIA

Ø	Cod.	Effetto	Materiali	P <sub>max</sub> bar	€
¾"	FVI321	Singolo	Polipropilene rinforzato e poliammide (nylon)	6,9	9,30
1"	FVI322	Singolo	Polipropilene rinforzato e poliammide (nylon)	6,9	9,30
¾"	FVI362	Doppio	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	21,40
¾"	FVI354	Doppio bassa pressione (0,2 ÷ 1 bar)	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	20,40
1"	FVI355	Doppio bassa pressione (0,2 ÷ 1 bar)	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	20,40
1"	FVI363	Doppio	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	21,40
1"	FVI395	Triplo	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	42,00
2"	FVI366	Doppio	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	46,90
2"	FVI396	Triplo	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	133,40

## SFIATI ARIA BERMADE



Ø	Codice	Effetto	Modello	PN	€
¾"	FVI404	Cinetico	IR-K10-P	10	38,00
1"	FVI405	Cinetico	IR-K10-P	10	38,00
2"	FVI406	Cinetico	IR-K10-P	10	48,00
¾"	FVI390	Combinato	IR-C10-P	10	84,00
1"	FVI391	Combinato	IR-C10-P	10	84,00
2"	FVI392	Combinato	IR-C10-P	10	139,00
2"	FVI402	Combinato	IR-C15-P	10	94,00

Ø	Codice	Effetto	Modello	PN	€
¾"	FVI400	Combinato	IR-C30-P	16	104,00
1"	FVI399	Combinato	IR-C30-P	16	104,00
2"	FVI398	Combinato	IR-C30-P	16	207,00
DN50	FVI393	Combinato	IR-C30-P	16	265,00
DN80	FVI397	Combinato	IR-C30-P	16	RICH.
2"	FVI401	Combinato	IR-C35-P	16	164,00

# VALVOLE

Classe di sconto C



## SPECIFICHE

- Massima pressione di esercizio riferita a 20 °C
- Max temperatura di esercizio 60°C

## MATERIALI

- Resistenti agli UV
- Corpo e maniglia: nylon rinforzato fibra vetro
- Sfera: PP
- Sede: resina acetlica (POM)
- Tenute: gomma nitrilica
- Valvola di non ritorno e di fondo: molla acciaio inossidabile - diaframma: gomma nitrilica

### VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE

### VALVOLA DI NON RITORNO

### VALVOLA DI FONDO



ANTIGELO



Ø	Filettata F/F			Filettata M/F			Filettata F/F			F		
	Codice	PN	€	Codice	PN	€	Codice	PN	€	Codice	PN	€
½"	OHV001	16	39,41									
¾"	OHV002	16	39,41									
1"	OHV003	16	44,35	OHV022	16	46,57	OHV010	10	59,17	OHV015	16	59,17
1"¼	OHV004	16	59,05	OHV023	16	62,02	OHV011	10	89,33	OHV016	16	89,26
1"½	OHV005	16	73,87	OHV024	16	77,48	OHV012	10	111,50	OHV017	16	111,50
2"	OHV006	16	88,63	OHV025	16	92,94	OHV013	10	162,56	OHV018	16	162,56
2"½							OHV014	10	334,17	OHV019	16	334,17

# INDICATORE DI LIVELLO



## APPLICAZIONE

- Indicatore di livello serbatoio che può essere montato su qualsiasi tipo di serbatoio
- Guarda a colpo d'occhio il livello dell'acqua nel tuo serbatoio

## SPECIFICHE

- Previene la marcia a secco della pompa
- Adatto a qualsiasi tipo e/o dimensione di serbatoio
- Base di montaggio UniTri completamente regolabile
- Il supporto UniTri si adatterà a varie angolazioni del coperchio del serbatoio (angolo massimo di 35°)
- Adatto per serbatoi in plastica, cemento e acciaio

## MATERIALI

- Realizzato in materiale resistente ai raggi UV, Nylon rinforzato con fibra di vetro
- Tubi in acciaio inossidabile (diametro 16 mm)
- Completo di tutti i fissaggi necessari in acciaio inossidabile
- 3 tubi in acciaio inossidabile per impieghi gravosi (Ø 16 x 669 mm)
- Segnalatore giallo filettato da 115 mm
- Galleggiante blu (155 x 230 mm) con filettatura lunga
- Disponibili tubi di prolunga in acciaio inossidabile opzionali (669 mm)

Codice	Descrizione	€
SGL020	Allerta livello	466,05



### APPLICAZIONE

- **Minifastflo:** galleggiante di piccole dimensioni - molto flessibile e di semplice installazione - alta portata di deflusso e molto silenzioso
- **Fastflo:** galleggiante con braccio in ottone per una applicazione personalizzata - di facile installazione garantisce alte portate di deflusso
- **Superflo:** corpo e braccio sia in PE o acetalico che ottone - specifico per acque pulite e sporche - idoneo per tutte le applicazioni di controllo livello
- **Maxflo:** galleggiante dal corpo in nylon caricato fibra di vetro ridotto ma dalle alte prestazioni di portata - il sistema interno di chiusura risulta poco sensibile allo sporco

### SPECIFICHE

- Pressione d'esercizio: 0 ÷ 12 bar
- Massima pressione di esercizio riferita a 20 °C
- Max temperatura di esercizio 60°C

### MATERIALI

- Resistenti agli UV
- Resina acetalica
- Nylon rinforzato fibra vetro
- Acciaio inossidabile e ottone
- Guarnizioni di tenuta in elastomero termoplastico poliuretano
- Cavi in poliestere - galleggiante in PeAD

Modello	Ingresso filettato	Adattatore ingresso	Pressione bar		Q <sub>nom</sub> l/m		Versioni		
	pollici	pollici	min	max	2 bar	5 bar	braccio	corpo	sfera
Minifastflo	1"	1" x 1/2"	0	12	9				
Minifastflo	1"	1" x 3/4"	0	12	9				
Minifastflo	1"	1" x 1"	0	12	9				
Fastflo	1"	1" x 1/2"	0	12	34	56	lungo/corto		
Fastflo	1"	1" x 3/4"	0	12	34	56	lungo/corto		
Fastflo	1"	1" x 1"	0	12	34	56	lungo/corto		
Superflo	1"	1" x 3/4"	0	12	188	285	lungo/corto	resina acetalica/ottone	Ø 115/Ø 140
Superflo	1"	1" x 1"	0	12	188	285	lungo/corto	resina acetalica/ottone	Ø 115/Ø 140
Maxflo	1"	1" x 3/4"	0	12	570	870			
Maxflo	1"	1" x 1 1/4"	0	12	570	870			

### MINIFASTFLO



### FASTFLO



### SUPERFLO



### MAXFLO



Attacchi filettati F	Cod.	€	Adattatore maschio-maschio Ø	Codice	€	Attacchi filettati F	Codice	€	Attacchi filettati F	Codice	€
1/2"	SGL021	51,50	1" x 1/2" Corto	SGL050	43,24	1/2"-3/4" Corto Nylon	SGL005*	50,77	3/4" x 1" x 1 1/4"	SGL003	96,07
3/4"	SGL022	51,50	1" x 3/4" Corto	SGL051	43,24	3/4"-1" Corto Nylon	SGL015	53,63	1" x 3/4" Lungo	SGL011	124,82
1"	SGL023	51,50	1" x 1" Corto	SGL052	43,24	3/4"-1" Nylon	SGL001	51,69	1 1/4" x 1" Lungo	SGL012	120,03
			1" x 1/2" Lungo	SGL053	47,26	3/4"-1" - Lungo Nylon	SGL008	61,04			
			1" x 3/4" Lungo	SGL054	47,26	1"-3/4" Corto Ottone	SGL016	118,86			
			1" x 1" Lungo	SGL055	47,26	3/4"-1" Ottone	SGL006	122,45			
						1/2"-3/4" Lungo Ottone	SGL010	131,42			

Il prezzo è comprensivo di braccio, attacco filettato e adattatore  
Sfera galleggiante non compresa

\*Fino a esaurimento scorte  
Sfera galleggiante non compresa

# VALVOLE REGOLATORI DI LIVELLO



Classe di sconto C



## APPLICAZIONE

- **Leveller:** galleggiante a doppio intervento, min e max livello  
Alta portata di erogazione  
Controllo ottimale dei riempimenti tramite pompe
- **Rapidflo:** galleggiante a doppio intervento limitato (50/100 cm)  
Alta portata di erogazione
- Rapidflo è la scelta perfetta per i sistemi di stoccaggio che combinano la raccolta della pioggia con il pompaggio supplementare da fonti alternative
- La pompa deve funzionare solo quando il livello derivante dalla pioggia è basso e il serbatoio necessita di un riempimento parziale dalla fonte alternativa

## CARATTERISTICHE

- Galleggianti con doppio punto di intervento per serbatoi e vasche di grandi volume
- Bassa sensibilità ad impurità e sporco presente nell'acqua
- Azionamento soft per la gestione dei colpi di ariete

## SPECIFICHE

- Pressione d'esercizio: 0,2 ÷ 12 bar
- Massima pressione di esercizio riferita a 20 °C
- Max temperatura di esercizio 60°C
- Resistenti agli UV

## MATERIALI

- Resina acetaleica
- Nylon rinforzato fibra vetro
- Acciaio inossidabile e ottone
- Guarnizioni di tenuta in elastomero termoplastico poliuretano
- Cavi in poliestere - galleggiante in PeAD

Modello	Ingresso filettato pollici	Adatt. ingresso pollici	Pressione bar		Q <sub>nom</sub> l/min	
			Min	Max	2 bar	5 bar
Leveller	1"	1" x 1"	0,2	12	570	850
Rapidflo	1"	1" x 1/2"	0,2	12	570	570
Rapidflo	1"	1" x 3/4"	0,2	12	570	570
Rapidflo	1"	1" x 1"	0,2	12	570	570

### RAPID FLO



### LEVELLER



Att. fil. F	Codice	€	Att. fil. F	Codice	€
1/2"-3/4"-1"	SGL060	347,94	1" - 1 1/4"	SGL004	307,03

# ACCESSORI REGOLATORI DI LIVELLO HANSEN

## ADATTATORI FILETTATI MASCHIO



## GALLEGGIANTE FASTFLO



## GALLEGGIANTE SUPERFLO

Ø	Cod. corpo standard	€	Cod. corpo lungo	€	Cod.	Descrizione	€	Cod.	Descrizione	€
1" x 1/2"	SGLA001	5,76	SGLA007	13,13	SGL017	Sfera Blu x SUPERFLO/FASTFLO 115 mm filettata	14,60	SGL002	Sfera blu Ø 140 mm filettata per asta	12,83
1" x 3/4"	SGLA002	5,76	SGLA008	13,13	SGL013	Sfera gialla Ø 140 mm filettata per asta	15,15			
1" x 1"	SGLA003	5,76	SGLA009	13,13						
1" x 1 1/4"	SGLA004	5,76	SGLA010	16,72						
1" x 1 1/2"	SGLA005	15,70								
1" x 2"	SGLA006	15,70								

Tutti i regolatori di livello sono corredati di adattatori filettati maschio

## RIDUTTORI PRESSIONE PRETARATI



### APPLICAZIONE

- Idonei per impianti di irrigazione a goccia e microirrigazione

### CARATTERISTICHE

- Ridotte perdite di carico (0,34 bar) durante il funzionamento
- A richiesta modelli con regolazione pressione dinamica e statica (no flusso)



Cod.	Mod.	Attacchi in/out	Portata l/h		Preparati bar	€
			Min	Max		
FRP231	PRLG	¾" F/M	114	1.590	1,03	18,41
FRP234	PRLG	¾" F/M	114	1.590	2,07	18,41
FRP236	PRLG	¾" F/M	114	1.590	2,76	18,41
FRP249	PSR-2	¾" F	114	3.407	1,03	18,87
FRP252	PSR-2	¾" F	114	3.407	2,07	18,87
FRP255	PSR-2	¾" F	114	3.407	3,45	18,87
FRP259	PMR MF	¾" F	454	4.543	1,03	29,89
FRP262	PMR MF	¾" F	454	4.543	2,07	29,89
FRP265	PMR MF	¾" F	454	4.543	3,45	29,89
FRP270	PMR MF	1" F	454	4.543	1,03	29,89
FRP273	PMR MF	1" F	454	4.543	2,07	29,89
FRP276	PMR MF	1" F	454	4.543	3,45	29,89
FRP286	PR HF	1"¼ F	2.271	7.268	1,03	62,78
FRP289	PR HF	1"¼ F	2.271	7.268	2,07	62,78
FRP291	PR HF	1"¼ F	2.271	7.268	3,45	62,78
FRP293	PRU	2" F	4.543	22.713	1,03	264,95
FRP296	PRU	2" F	4.543	22.713	2,07	264,95
FRP298	PRU	2" F	4.543	22.713	3,45	264,95

## RIDUTTORI PRESSIONE REGOLABILI



### APPLICAZIONE

- Idonei per impianti di irrigazione a goccia e microirrigazione

### CARATTERISTICHE

- Regolatore pressione dinamico
- Perdite di carico minime durante il funzionamento
- Pressione di uscita regolabile
- Manutenzionabile



Codice	Ø	Bar	Q m³/h	€
FRP201	¾" F/M	0,8 ÷ 2,5	0,20 ÷ 5	22,00
FRP202	¾" F/M	2 ÷ 4	0,20 ÷ 5	22,00
FRP209	1" F	1 ÷ 2	0,45 ÷ 7	55,00
FRP210	1" F	1,5 ÷ 3,5	0,45 ÷ 7	55,00
FRP221	1" ½ F	1 ÷ 2	0,45 ÷ 18	135,00
FRP222	1" ½ F	1,5 ÷ 3,5	0,45 ÷ 18	135,00

# IDROVALVOLE SERIE 100

Classe di sconto D



## APPLICAZIONE

- Regolazione e controllo di un fluido in impianti irrigui, civili ed industriali

## SPECIFICHE

- Compatibile con sistema Greenapp
- Valvola ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Valvola con corpo in plastica per applicazioni industriali
- Durata elevata, resistente alle cavitazioni e ai prodotti chimici
- Corpo della valvola "Y" con design "Flusso libero"
- Portata ultra elevata
- Perdite di carico ridotte
- Massima pressione 10 bar

## CARATTERISTICHE

- Un diaframma ultra flessibile e una chiusura guidata forniscono un passaggio totale ottenendo una regolazione precisa e stabile
- È garantita una portata estremamente elevata
- Il corpo dal design unico high flow permette un utilizzo su ampia gamma di applicazioni con possibilità di varie connessioni
- Il corpo e speciali flange permettono di isolare la valvola da stress da vibrazione
- Chiusura meccanica fornita a standard
- Selettore manuale 3 posizioni incluso

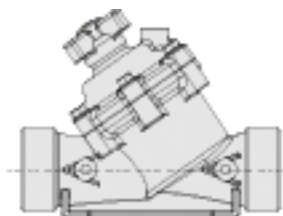
## MATERIALI

- Corpo, cappello e otturatore: poliammide (nylon) 6 30GF nero
- Diaframma: NR
- Sigilli: NR
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio inox

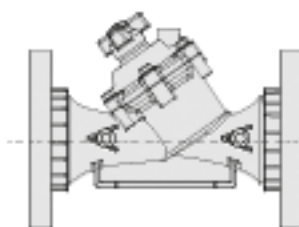
## CARATTERISTICA PORTATA KV (m<sup>3</sup>/h a 1 bar di perdita di carico)

Dimensione	DN	40	50	50	50L	65	80	80	80L	80L	100	100	100L	150R	150
	Pollici	1½	2"	2"	2"L	2½"	3"	3"	3"L	3"L	4"	4"	4"L	6"R	6"
	Corpo	Y	Y	A	Y	Y	Y	A	Y	A	Y	A	Y	Y	Y
	Kv	50	50	50	100	100	100	85	200	190	200	190	340	340	400

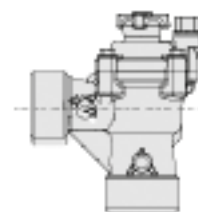
Modelli disponibili



In linea a Y filettato  
1½ ÷ 4"



In linea a Y flangiato  
DN50 ÷ 150



Ad angolo filettato  
2" ÷ 3"

## CHIUSURA MECCANICA



## RELÈ IDRAULICO



In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate		
Ø	Cod.	€	Codice	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Codice	€	Ø	Cod.	€
1"½	FERB003	143,00						1"½	FERB691	217,00					
2"	FERB004	148,00						2"	FERB692	222,00					
2"L	FERB005	158,00							FERB693	232,00					
2"½	FERB006	173,00							FERB694	247,00					
3"	FERB007	182,00	FERB009	182,00	DN80	FERB011	262,00	3"	FERB695	256,00	FERB697	256,00	DN80	FERB700	369,00
3"T	FERB600	181,00						3"L	FERB696	388,00	FERB698	388,00	DN80L	FERB715	468,00
3"L	FERB008	314,00	FERB010	314,00	DN80L	FERB012	393,00	2"L					DN100	FERB716	489,00
					DN100	FERB013	416,00	2"½					DN100-L	FERB717	791,00
					DN100-L	FERB016	676,00								
					DN150-R	FERB015	785,00								
					DN150	FERB014	1,231,00						DN150	FERB718	1.304,00

## COMANDO ELETTRICO 24V AC



In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate		
Ø	Cod.	€	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Codice	€	Ø	Cod.	€
24V AC (solenoidi 3 vie)							24V AC (solenoidi 2 vie)								
1"½	FERB031	192,00													
2"	FERB032	198,00						2"L	FERB027	174,00					
2"L	FERB033	208,00						2"½	FERB028	189,00					
2"½	FERB034	222,00						3"	FERB029	194,00	FERB217	200,00	DN80	FERB030	274,00
3"	FERB035	231,00	FERB037	231,00	DN80	FERB039	310,00	3"T	FERB603	194,00					
3"T	FERB604	231,00													
3"L	FERB036	364,00	FERB038	364,00	DN80L	FERB040	479,00								
					DN100	FERB041	499,00								
					DN100-L	FERB620	766,00								
					DN150-R	FERB621	952,00								
					DN150	FERB042	1,315,00								

## COMANDO ELETTRICO 12V CC



In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate		
Ø	Cod.	€	Codice	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Codice	€	Ø	Cod.	€
12V CC Latch (solenoidi 3 vie)							12V CC Latch (solenoidi 2 vie)								
1"½	FERB049	213,00													
2"	FERB050	218,00						2"L	FERB045	200,00					
2"L	FERB051	229,00						2"½	FERB046	212,00					
2"½	FERB052	244,00						3"	FERB047	219,00	FERB616	219,00	DN80	FERB048	298,00
3"	FERB053	251,00	FERB055	251,00	DN80	FERB057	331,00	3"T	FERB605	219,00					
3"T	FERB606	252,00													
3"L	FERB054	384,00	FERB056	384,00	DN80L	FERB058	464,00								
					DN100	FERB059	485,00								
					DN100-L	FERB622	824,00								
					DN150-R	FERB623	973,00								
					DN150	FERB060	1,301,00								

# IDROVALVOLE SERIE 100

Classe di sconto D



## RIDUZIONE PRESSIONE 3 VIE



In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate		
Ø	Cod.	€	Codice	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Codice	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie								Pilota 3 vie + relè idraulico							
1"½	FERB073	327,00						1"½	FERB097	399,00					
2"	FERB074	335,00						2"	FERB098	407,00					
2"L	FERB075	340,00						2"L	FERB099	413,00					
2"½	FERB076	354,00						2"½	FERB100	428,00					
3"	FERB077	359,00	FERB079	359,00	DN80	FERB081	439,00	3"	FERB101	371,00	FERB103	371,00	DN80	FERB105	513,00
3"T	FERB608	359,00						3"T	FERB609	434,00					
3"L	FERB078	466,00	FERB080	466,00	DN80L	FERB082	545,00	3"L	FERB102	541,00	FERB104	541,00	DN80L	FERB106	618,00
					DN100	FERB083	570,00						DN100	FERB107	642,00
					DN100-L	FERB626	875,00						DN100-L	FERB628	948,00
					DN150-R	FERB627	938,00						DN150-R	FERB629	1.096,00
					DN150	FERB084	1.494,00						DN150	FERB108	1.564,00
Pilota 3 vie + solenoide 24 V								Pilota 3 vie + solenoide 12 V CC latch							
1"½	FERB121	377,00						1"½	FERB133	398,00					
2"	FERB122	383,00						2"	FERB134	404,00					
2"L	FERB123	388,00						2"L	FERB135	409,00					
2"½	FERB124	404,00						2"½	FERB136	423,00					
3"	FERB125	409,00	FERB127	410,00	DN80	FERB129	490,00	3"	FERB137	431,00	FERB139	431,00	DN80	FERB141	510,00
3"T	FERB612	392,00						3"T	FERB618	412,00					
3"L	FERB126	515,00	FERB128	515,00	DN80L	FERB130	594,00	3"L	FERB138	537,00	FERB140	537,00	DN80L	FERB142	575,00
					DN100	FERB131	618,00						DN100	FERB143	638,00
					DN100-L	FERB632	924,00						DN100-L	FERB634	903,00
					DN150-R	FERB633	1.074,00						DN150-R	FERB635	1.009,00
					DN150	FERB132	1.544,00						DN150	FERB144	1.564,00

## RIDUZIONE PRESSIONE 2 VIE



## TOP



In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate		
Ø	Cod.	€	Codice	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Codice	€	Ø	Cod.	€
Pilota 2 vie + solenoide 24 V								Pilota 3 vie integrale							
1"½	FERB109	378,00						1"½	FERB280	278,00					
2"	FERB110	384,00						2"	FERB281	281,00					
2"L	FERB111	390,00						2"L	FERB282	289,00					
2"½	FERB112	404,00						2"½	FERB283	301,00					
3"	FERB113	410,00	FERB115	410,00	DN80	FERB117	490,00	3"	FERB284*	307,00	FERB287	309,00	DN80	FERB286	378,00
3"T	FERB611	410,00						3"	FERB285	309,00					
3"L	FERB114	360,00	FERB116	596,00	DN80L	FERB118	596,00								
					DN100	FERB119	616,00								
					DN100-L	FERB630	924,00								
					DN150-R	FERB631	1.073,00								
					DN150	FERB120	1.544,00								

\*Senza chiusura manuale

Per la scelta del corretto pilota vai a pagina 139



## SOSTEGNO PRESSIONE



In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate		
Ø	Cod.	€	Codice	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Codice	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie							Pilota 3 vie + solenoide 24 V								
1"½	FERB157	327,00	FERB163	360,00	DN80L	FERB166	545,00	1"½	FERB169	378,00	FERB175	409,00	DN80	FERB177	490,00
2"	FERB158	335,00						2"	FERB170	383,00					
2"L	FERB159	340,00						2"L	FERB171	388,00					
2"½	FERB160	354,00						2"½	FERB172	404,00					
3"	FERB161	359,00						3"	FERB173	409,00					
3"T	FERB614	359,00						3"T	FERB615	410,00					
3"L	FERB162	466,00	FERB164	466,00	DN100	FERB167	570,00	3"L	FERB174	515,00	FERB176	515,00	DN80L	FERB178	595,00
					DN100-L	FERB638	875,00						DN100	FERB179	618,00
					DN150-R	FERB639	1.023,00						DN100-L	FERB640	924,00
					DN150	FERB168	1.494,00						DN150-R	FERB641	989,00
													DN150	FERB180	1.544,00

## RIDUZIONE + SOSTEGNO PRESSIONE



## SCARICO RAPIDO DELLA PRESSIONE



In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate		
Ø	Cod.	€	Codice	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Codice	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie + pilota 3 vie							Pilota 2 vie								
1"½	FERB145	438,00	FERB151	472,00	DN80	FERB153	552,00	1"½	FERB181	327,00	FERB187	359,00	DN80	FERB189	440,00
2"	FERB146	444,00						2"	FERB182	335,00					
2"L	FERB147	449,00						2"L	FERB183	340,00					
2"½	FERB148	470,00						2"½	FERB184	354,00					
3"	FERB149	490,00						3"	FERB185	359,00					
3"T	FERB613	472,00						3"L	FERB186	466,00					
3"L	FERB150	554,00	FERB152	554,00	DN80L	FERB154	633,00				FERB188	466,00	DN80L	FERB190	545,00
					DN100	FERB155	695,00						DN100	FERB191	528,00
					DN100-L	FERB636	958,00						DN100-L	FERB642	834,00
					DN150-R	FERB637	1.061,00						DN150-R	FERB643	940,00
					DN150	FERB156	1.613,00						DN150	FERB192	1.494,00

## CONTROLLO LIVELLO MODULANTE



In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y flangiate			
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 2 vie								
1"½	FERB193	306,00						
2"	FERB194	315,00						
2"L	FERB195	294,00						
2"½	FERB196	306,00						
3"	FERB197	343,00	3"	FERB199	362,00	DN80	FERB201	441,00
3"L	FERB198	451,00	3"L	FERB200	492,00	DN80L	FERB202	572,00
						DN100	FERB203	593,00
						DN150	FERB204	1.410,00

Per la scelta del corretto pilota vai a pagina 139

# IDROVALVOLE SERIE 200

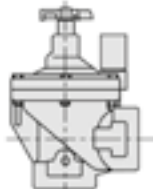


Classe di sconto A



G

A



## APPLICAZIONE

- Regolazione e controllo di un fluido in impianti irrigui

## SPECIFICHE

- Valvola ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Valvola con corpo in plastica per applicazioni irrigue a bassa pressione
- Durata elevata, resistente alle cavitazioni e ai prodotti chimici
- Corpo della valvola ad alta efficienza di efflusso
- Perdite di carico ridotte
- Massima pressione 10 bar

## CARATTERISTICHE

- Un diaframma ultra flessibile e una chiusura guidata forniscono un passaggio totale ottenendo una regolazione precisa e stabile
- È garantita una portata estremamente elevata
- Il corpo dal design ad angolo o in linea garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni ed una alta efficienza idrodinamica
- Controllo di flusso ¾" e 1" a richiesta
- Controllo di flusso 1½" e 2" standard

## MATERIALI

- Corpo, Cappello e Otturatore: poliammide (Nylon) 6 30GF Nero
- Diaframma: NBR
- Sigilli: NBR
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio inox

## CARATTERISTICA PORTATA KV (m<sup>3</sup>/h a 1 bar di perdita di carico)

Dimensione	DN	12	20	25	40	40	50	50
	Pollici	½"	¾"	1"	1½"	1½"	2"	2"
	Corpo	G	G	G	G	A	G	A
	Kv	4	9	9	37	41	47	52

## CORPO BASE



In linea Y filettate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Cod.	€	
1"	OVB241	36,00			
1½"	OVB242	90,00	OVB244	90,00	
2"	OVB243	104,00	OVB245	104,00	

## COMANDO ELETTRICO CON CONTROLLO DI FLUSSO



In linea Y filettate				Ad angolo filettate				In linea Y filettate				Ad angolo filettate			
Ø	Codice	€		Codice	€			Codice	€			Codice	€		
Solenioide 12 V CC Latch								Solenioide 24 V							
1½"	OVB214	134,00		OVB216	134,00			OVB204	108,00			OVB206	108,00		
2"	OVB215	146,00		OVB217	146,00			OVB205	124,00			OVB207	124,00		

## COMANDO ELETTRICO SENZA CONTROLLO DI FLUSSO\*



In linea Y filettate			In linea Y filettate		
Ø	Codice	€	Codice	€	
Solenioide 12 V CC Latch			Solenioide 24 V		
¾"	OVB210	74,00	OVB200	54,00	
1"	OVB211	74,00	OVB201	54,00	

\*Disponibili a richiesta con controllo di flusso

## RIDUZIONE PRESSIONE



In linea Y filettate			Ad angolo filettate		In linea Y filettate		In linea Y filettate	
Ø	Codice	€	Codice	€	Codice	€	Codice	€
Pilota 3 vie				Pilota 3 vie + solenoide				
				24 V AC		12 V CC Latch		
1½"	OVB220	222,00	OVB222	232,00	OVB226	269,00	OVB230	290,00
2"	OVB221	256,00	OVB223	256,00	OVB227	306,00	OVB231	328,00

## TOP



In linea Y filettate							
Ø	Codice	€	Codice	€	Codice	€	
Pilota 3 vie integrale							
Riduzione			Rid. + sol 24 V		Rid. + sol 9 V		
1½"	OVB400	203,00	OVB402	242,00	OVB404	268,00	
2"	OVB401	233,00	OVB403	276,00	OVB405	303,00	

## GREENAPP



In linea Y filettate			Ad angolo filettate	
Ø	Codice	€	Codice	€
Controller integrato 9 V				
¾"	OVB040	251,00		
1"	OVB041	251,00		
1½"	OVB042	256,00	OVB043	256,00
2"	OVB044	262,00	OVB045	262,00

\*Disponibili a richiesta con trotting

# IDROVALVOLE SERIE 400



Classe di sconto D



## APPLICAZIONE

- Regolazione e controllo di un fluido in impianti consortili e acquedotti

## SPECIFICHE

- Valvola Idraulica ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Pressione d'esercizio: 0,5 ÷ 16 bar
- Temperatura acqua sino a 60°C
- Per applicazioni a bassa pressione
- Durata elevata, resistente ai prodotti chimici
- Perdite di carico ridotte

## CARATTERISTICHE

- Una membrana bilanciata e supportata fornisce un passaggio totale ottenendo una regolazione precisa e stabile
- Il corpo dal design in linea garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni

## MATERIALI

- Corpo, Cappello e Otturatore: ghisa EN 1561
- Diaframma: NBR
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio
- Verniciatura: poliestere - colorazione verde



G



A

## CARATTERISTICA PORTATA KV (m<sup>3</sup>/h a 1 bar di perdita di carico)

Dimensione	DN	25	40	50	50	65	65	80	80	100	100	150	200
	Pollici	1	1½	2	2	2½	2½	3	3	4	4	6	8
	Corpo	G	G	G	A	G	A	G	A	G	A	G	G
	Kv	13	57	57	71	78	88	136	152	204	225	448	781

## DIMENSIONI E PESO

Flangiate					
Dimensioni (mm)	DN	80	100	150	200
	Pollici	3"	4"	6"	8"
L		250	320	415	500
H		210	242	345	430
W		200	223	306	365
R		100	112	140	170
Peso (Kg)		19	28	68	125



Filettate					
Dimensioni (mm)	DN	40	50	65	80
	Pollici	1½"	2"	2½"	3"
L		153	180	210	255
H		87	114	132	165
W		98	119	129	170
R		29	39	45	55
Peso (Kg)		2	4	5,7	13



## CORPO BASE



## COMANDO IDRAULICO



In linea filettate			In linea flangiata			In linea filettate			In linea flangiata		
Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€
						Sagive 3 vie					
1½"	FERB400	155,00				1½"	FERB413	188,00			
2"	FERB401	167,00				2"	FERB414	195,00			
2½"	FERB403	235,00				2½"	FERB416	263,00			
3"	FERB405	381,00	DN80	FERB407	412,00	3"	FERB418	409,00	DN80	FERB420	444,00
			DN100	FERB409	621,00				DN100	FERB422	649,00
			DN150	FERB411	1,315,00				DN150	FERB424	1,348,00
			DN200	FERB412	2,275,00						

## COMANDO ELETTRICO



In linea filettate			In linea flangiata			In linea filettate			In linea flangiata		
Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€
Solenoidi 24V AC 3 vie						Solenoidi 9V CC 3 vie					
1½"	FERB425	195,00				1½"	FERB440	216,00			
2"	FERB426	204,00				2"	FERB441	225,00			
2½"	FERB428	278,00				2½"	FERB443	301,00			
3"	FERB430	437,00	DN80	FERB432	467,00	3"	FERB445	458,00	DN80	FERB447	487,00
			DN100	FERB434	677,00				DN100	FERB449	698,00

## RIDUZIONE PRESSIONE



In linea filettate			In linea flangiata			In linea filettate			In linea flangiata			In linea filettate			In linea flangiata		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie						Pilota 3 vie + Solenoide 24V						Pilota 3 vie + Solenoide 12V CC					
1½"	FERB455	296,00				1½"	FERB482	350,00				1½"	FERB500	372,00			
2"	FERB456	308,00				2"	FERB483	356,00				2"	FERB501	377,00			
2½"	FERB458	385,00				2½"	FERB485	439,00				2½"	FERB503	460,00			
3"	FERB460	521,00	DN80	FERB462	558,00	3"	FERB487	575,00	DN80	FERB489	607,00	3"	FERB505	595,00	DN80	FERB507	629,00
			DN100	FERB464	766,00				DN100	FERB491	817,00				DN100	FERB509	838,00

## RIDUZIONE + SOSTEGNO PRESS.

## SOSTEGNO PRESSIONE

## SCARICO RAPIDO DELLA PRESS.



In linea filettate			In linea flangiata			In linea filettate			In linea flangiata			In linea filettate			In linea flangiata		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie + pilota 3 vie						Pilota 3 vie						Pilota 2 vie					
1½"	FERB515	447,00				1½"	FERB545	296,00				1½"	FERB530	373,00			
2"	FERB516	453,00				2"	FERB546	308,00				2"	FERB531	375,00			
2½"						2½"	FERB548	385,00				2½"	FERB533	440,00			
3"	FERB520	666,00	DN80	FERB522	697,00	3"	FERB550	521,00	DN80	FERB552	558,00	3"	FERB535	587,00	DN80	FERB537	626,00
			DN100	FERB524	766,00				DN100	FERB554	766,00				DN100	FERB539	796,00

Per la scelta del corretto pilota vai a pagina 139

# IDROVALVOLE SERIE 350 CONTROLAVAGGIO



Classe di sconto F



## APPLICAZIONE

- Valvole a tre vie per controlavaggio

## SPECIFICHE

- Valvola Idraulica ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Pistone idraulico comandato da attuatore a doppia camera
- Valvola con corpo in poliammide
- Per applicazioni a bassa pressione
- Durata elevata, resistente ai prodotti chimici
- Perdite di carico ridotte

## CARATTERISTICHE

- Membrana protetta
- Semplice ispezione e manutenzione
- Il corpo valvola garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni
- Struttura a "T" per una semplice installazione

## MATERIALI

- Corpo: poliammide/metallo
- Cappello: copolimero acetale
- Diaframma: NBR rinforzato nylon
- Molla: acciaio inox
- Asse: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio

## CARATTERISTICA PORTATA KV (m<sup>3</sup>/h a 1 bar di perdita di carico)

	2" x 2" P	3" x 3" P	3" x 2" CC	4" x 4" P
filtrazione 1-C	52	110	120	225
lavaggio C-2	48	100	60	205
filtrazione 2-C	46	93	-	190
lavaggio C-1	60	122	-	250

## CONNESSIONI DISPONIBILI

Ø	Porta C	Porta 2	Porta 1
2" x 2"	Filettato 2" Victaulic 2" (con adattatori)	Filettato 2" Victaulic 2" (con adattatori)	Filettato 2" Victaulic 2" (con adattatori)
3" x 3" 3" x 3" / 2"	Victaulic 3"	Victaulic 3"	Victaulic 3" Scanalato 3" x Int. Filettato 2"
3" x 3" / 2" CC	Victaulic 3"	Scanalato 3" x Int. Filettato BSP 2"	Victaulic 3"
4" x 4" 4" x 4" / 3"	Victaulic 4"	Victaulic 4"	Victaulic 4" Scanalato 4" x Int. Filettato 3"

## CORPO BASE



## COMANDO IDRAULICO



## COMANDO ELETTRICO



Ø	Mat.	Codice	€	Mat.	Codice	€	Mat.	Codice	€	Mat.	Codice	€
				Sagive 3 vie			Solenoide 24V			Solenoide 9V CC Latch		
2" x 2"	plastica	FERB350	254,00	plastica	FERB360	289,00	plastica	FERB370	304,00	plastica	FERB375	324,00
Victaulic 3"	plastica	FERB351	590,00	plastica	FERB361	625,00	plastica	FERB371	640,00	plastica	FERB376	658,00
Victaulic 4"	plastica	FERB354	775,00	plastica	FERB364	809,00	plastica	FERB374	822,00	plastica	FERB379	843,00
Victaulic 3" x 2"	metallo	FERB353	RICH.	metallo	FERB363	RICH.	metallo	FERB373	RICH.	metallo	FERB378	RICH.

# IDROVALVOLE SERIE 650 CONTROLAVAGGIO

Classe di sconto A



## APPLICAZIONE

- Valvole a tre vie per controlavaggio con comando manuale Sagiv

## SPECIFICHE

- Valvola Idraulica ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Pistone idraulico comandato da attuatore a doppia camera
- Valvola con corpo in ghisa
- Per applicazioni a bassa pressione
- Durata elevata, resistente ai prodotti chimici
- Perdite di carico ridotte

## CARATTERISTICHE

- Membrana protetta
- Semplice ispezione e manutenzione
- Il corpo valvola garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni
- Struttura a "T" per una semplice installazione
- A richiesta modello 16 bar

## MATERIALI

- Corpo e coperchio: ghisa
- Diaframma: NBR rinforzato nylon
- Molla: acciaio inox
- Asse: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio

## PORTATE e

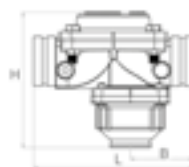
### KV(m<sup>3</sup>/h a 1 bar di perdita di carico)

Descrizione	3" x 2"	4" x 3"
Massima portata filtrazione	90	160
Massima portata controlavaggio	40	90
Kv in filtrazione	130	160
Kv in controlavaggio	58	70
Massima pressione bar	10	10

### DIMENSIONI (MM) E PESO (KG)

Modello	H	B	L	Peso
Vict./fil. 2" x 2"	190	90	180	3,80
Victaulic 3" x 2"	246	114	290	15,95
Victaulic 4" x 3"	246	128	317	17,25
Flangiata 3" x 2"	246	114	290	22,45
Flangiata 4" x 3"	246	128	317	25,00

### CORPO BASE



Ø	Att.	Cod.	€
2" x 2"	filettati	FERV382	337,41
3" x 2"	victaulic	FERV391	391,23
3" x 2"	flangiati	FERV403	457,47
4" x 3"	victaulic	FERV392	494,73
4" x 3"	flangiati	FERV404	577,53

# IDROVALVOLE SERIE 303

## APPLICAZIONE

- Regolazione e controllo di un fluido in impianti irrigui

## SPECIFICHE

- Valvola Idraulica ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Valvola con corpo in nylon rinforzato fibra vetro
- Per applicazioni irrigue a bassa pressione
- Durata elevata, resistente ai prodotti chimici
- Perdite di carico ridotte

## CARATTERISTICHE

- Un diaframma flessibile e una chiusura guidata forniscono un passaggio totale ottenendo una regolazione precisa e stabile
- Il corpo dal design ad angolo o in linea garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni

## MATERIALI

- Corpo, cappello e otturatore: nylon caricato fibre vetro
- Diaframma: gomma
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio inox

## COMANDO ELETTRICO



In linea Y filettate			Ad angolo filettate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		
Ø	Codice	€	Codice	€	Codice	€	Codice	€	Codice	€	
24 V AC con controllo flusso						9 V CC Latch con controllo flusso					
3"	OVB300	173,88	OVB301	451,00	OVB309	309,12	OVB302	473,00			

# IDROVALVOLE SERIE 600

Classe di sconto A



## APPLICAZIONE

- Regolazione e controllo di un fluido in impianti irrigui

## SPECIFICHE

- Valvola totalmente in ghisa grigia
- Valvola Idraulica ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Per applicazioni a bassa pressione
- Durata elevata, resistente ai prodotti chimici
- Perdite di carico ridotte

## CARATTERISTICHE

- Regolazione precisa e stabile
- Il corpo garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni
- Set membrane per operatività a pressioni differenti

## MATERIALI

- Corpo, coperchio: ghisa G25
- Diaframma: neoprene
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio
- Verniciatura:
  - poliestere - corpo colore verde - coperchio colore nero
  - poliestere - colorazione blu (fino esaurimento scorte)

## CARATTERISTICA PORTATA KV (m<sup>3</sup>/h a 1 bar di perdita di carico)

Ø	DN	100 125 500 600			
	In.	1"½	2"	3"	
Kv		50	50	100	150 250 500 600

## CORPO BASE



## COMANDO IDRAULICO



In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€
Sagive 3 vie											
2"	FERV101	95,00				2"	FERV141	140,00			
2"½	FERV102	114,00				2"½	FERV142	159,00			
3"	FERV103	196,00	DN80	FERV110	302,00	3"	FERV143	232,00	DN80	FERV150	345,00
4"	FERV105	394,40	DN100	FERV111	422,00	4"	FERV144	437,88	DN100	FERV151	458,00
			DN125	FERV112	467,00				DN125	FERV152	550,00
			DN150	FERV113	1.053,95				DN150	FERV153	1.103,66
			DN200	FERV120	3.340,00				DN200	FERV154	3.445,00

## COMANDO ELETTRICO



In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Solenoide 3 vie 9 bar 24V						Solenoide 3 vie 9 bar 24V - valvola NA						Solenoide 3 vie CC latch 6 - 40 V					
2"	FERV221	223,00				2"	FERV241	226,00				2"	FERV261	239,00			
2"½	FERV222	240,00				2"½	FERV242	240,00				2"½	FERV262	252,00			
3"	FERV223	320,00	DN80	FERV230	431,00	3"	FERV243	320,00	DN80	FERV250	431,00	3"	FERV263	333,00	DN80	FERV270	419,00
4"	FERV224	486,01	DN100	FERV231	530,00	4"	FERV244	486,01	DN100	FERV251	530,00	4"	FERV264	543,00	DN100	FERV271	515,00
			DN125	FERV232	609,00				DN125	FERV252	609,00				DN125	FERV272	699,00
			DN150	FERV233	1.158,65				DN150	FERV253	1.158,65				DN150	FERV273	1.170,81
			DN200	FERV234	RICH.				DN200	FERV254	3.445,00				DN200	FERV274	RICH.

Per la scelta del corretto pilota vai a pagina 139



# IDROVALVOLE SERIE 600

Classe di sconto A

## RIDUZIONE PRESSIONE

## SOSTEGNO PRESSIONE



In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie 12 bar						Pilota 3 vie + solenoide 24V						Pilota 3 vie 12 bar					
2"	FERV321	347,00				2"	FERV361	436,00				2"	FERV341	466,00			
2"½	FERV322	362,00				2"½	FERV362	449,00				2"½	FERV342	481,20			
3"	FERV323	442,00	DN80	FERV330	552,00	3"	FERV363	530,00	DN80	FERV370	641,00	3"	FERV343	520,00	DN80	FERV350	605,00
4"	FERV324	587,00	DN100	FERV331	626,00	4"	FERV364	675,00	DN100	FERV371	737,00	4"	FERV344	721,00	DN100	FERV351	725,80
			DN125	FERV332	669,00				DN125	FERV372	777,00				DN125	FERV352	816,00
			DN150	FERV333	RICH.				DN150	FERV373	RICH.				DN150	FERV353	RICH.
			DN200	FERV334	RICH.				DN200	FERV374	RICH.				DN200	FERV354	RICH.

## CONTATORI ACQUA

### CONTATORE ELETTROMAGNETICO



Classe di sconto F

#### DESCRIZIONE

- Contatore d'acqua elettromagnetico

#### SPECIFICHE

- Alimentazione a batteria: Batteria al litio da 3,6 V
- Grado di protezione: IP
- Assorbimento 0,25 / 1 W
- 2 uscite contatto secco – durata minimo impulso 5 ms
- Bluetooth

#### CARATTERISTICHE

- Manutenzione ridotta
- Nessun tratto rettilineo in ingresso e in uscita
- Misurazione stabile anche alle basse portate
- Display LCD, con icone di stato dedicate

Codice	Diametro	Portata m³/h				P max bar	€
		Q min Q1	Q t	Qn	Q max		
FCM020	Dn 50 – 2"	0,1	0,16	40	50	16	1.011,00
FCM030	Dn 80 – 3"	0,25	0,4	100	125	16	1.108,00
FCM040	Dn 100 – 4"	0,4	0,64	160	200	16	1.203,00

### SERIE SUPERDRY ALFA

Classe di sconto A



#### CARATTERISTICHE

- Contatore a turbina per acqua fredda a getto unico tangenziale con lettura diretta su 8 rulli numerati. Su richiesta versione per acqua calda sino a 90°C di temperatura
- Quadrante asciutto con speciale schermo magnetico antifrode
- Trasmissione magnetica
- Orologeria in capsula ermetica sottovuoto antiappannamento
- Resistenza al gelo certificata
- Cassa in ottone
- Omologato CEE 75/33 - classe B

#### PORTATE E DIMENSIONI

Ø	Q <sub>min</sub>	Q <sub>t</sub>	Q <sub>n</sub>	Q <sub>max</sub>	P <sub>max</sub> bar	Lung. mm.	Larg. mm.	Codice	Ø	€
	l/h		m³/h							
½"	25 ÷ 30	120	1,5 ÷ 2,5	3	16	110	72	FCA090	½"	38,30
¾"	50	200	2,5	5	16	130	72	FCA091	¾"	49,30

# CONTATORI ACQUA

Classe di sconto A

## SERIE SUPERDRY BETA



### CARATTERISTICHE

- Contatore a turbina per acqua fredda a getto ripartito con camera di misura a doppia serie di fori tangenziali e lettura diretta su 5 rulli numerati
- Quadrante asciutto orientabile a 360° con speciale schermo magnetico antifrode
- Trasmissione magnetica
- Orologeria in capsula ermetica sottovuoto antiappannamento
- Cassa in ottone o in ghisa per il modello 2"
- Omologato CEE 75/33 - classe B
- Pressione massima 16 bar

### PORTATE E DIMENSIONI

Ø	Q <sub>max</sub>	Q <sub>n</sub>	Q <sub>t</sub>	Q <sub>min</sub>	Lung.	Larg.	Alt.	Peso
	m <sup>3</sup> /h		l/h		mm			
½"	3	1,5	120	30	165	99	107	1,20
¾"	5	2,5	200	50	190	99	109	1,45
1"	7	3,5	280	70	260	104	115	2,00
1"¼	12	6,0	400	100	260	104	120	2,30
1"½	20	10,0	800	200	300	125	148	4,20
2"	30	15,0	3.000	450	300	125	173	9,60
2"FL	30	15,0	3.000	450	300	125	173	9,60

1 bar di perdita di carico alla Q<sub>max</sub>

### LANCIA IMPULSI

Ø	SENZA		K=1		K=10	
	Codice	€	Codice	€	Codice	€
½"	FCA009	73,80	FCA628	124,80	FCA609	124,80
¾"	FCA010	89,30	FCA629	140,30	FCA610	140,30
1"	FCA008	134,30	FCA630	185,30	FCA613	185,30
1"¼	FCA011	166,60	FCA631	217,60	FCA611	217,60
1"½	FCA012	272,00	FCA632	323,00	FCA615	323,00
2"	FCA015	363,80	FCA633	414,80	FCA614	414,80
2" FL	FCA018	334,60			FCA612	385,60

Disponibili su richiesta K=0,25/0,5/2,5/5/100

## SERIE TANGENZIALE



### CARATTERISTICHE

- Contatore per acqua fredda, a getto unico tangenziale con lettura diretta su rulli cifrati
- Su richiesta versione per acqua calda sino a 60°C di temperatura
- Quadrante asciutto con speciale schermo magnetico antifrode
- Trasmissione magnetica
- Orologeria estraibile in capsula ermetica sottovuoto antiappannamento
- Il mulinello invade soltanto parzialmente la sezione di passaggio dell'acqua
- Adatto per installazione sia orizzontale che verticale o comunque inclinata
- Cassa in ghisa HT200
- Attacchi flangiati
- Omologato CEE 75/33 - classe B
- Pressione massima 16 bar

### PORTATE E DIMENSIONI

DN	Q <sub>max</sub>	Q <sub>n</sub>	Q <sub>t</sub>	Q <sub>min</sub>	Lung.	Larg.	Peso
	m <sup>3</sup> /h			mm			
50	70	35	10,5	2,8	200	160	11,7
65	100	50	15,0	4,0	200	175	12,2
80	150	75	22,5	6,0	225	196	14,3
100	250	125	37,5	10,0	250	215	17,6
125	350	175	52,5	14,0	250	245	18,0
150	500	250	75,0	20,0	300	280	26,8
200	900	450	135,0	36,0	360	330	38,8

P<sub>max</sub> 16 bar

< 1 bar di perdita di carico alla Q<sub>max</sub>

### SENZA LANCIA IMPULSI

Codice	DN	€
FCA600	50	309,40
FCA601	65	323,00
FCA602	80	357,00
FCA603	100	428,40
FCA604	125	465,80
FCA605	150	571,20
FCA606	200	703,80

Acquistabile separatamente dispositivo lancia impulsi K=100 - codice FCAR001 € 70,00

### CON LANCIA IMPULSI K=100

Codice	DN	€
FCA622	50	377,40
FCA616	65	391,00
FCA617	80	425,00
FCA618	100	496,40
FCA619	125	533,80
FCA620	150	639,20
FCA621	200	771,80

DN50 ÷ DN125 K=100/1.000 - Da DN150 K=1.000/10.000

## PILOTI BERMAD/SC



### MINI PILOTI IN PLASTICA BERMAD

Cod.	Descrizione	Modello	Bar	€
APL013	A 3 vie in plastica multifunzione	PC-Sharp X-P	0,5 ÷ 3	132,00
APL011	A 3 vie in plastica multifunzione	PC-Sharp X-P	1 ÷ 7	133,00
APL017	A 3 vie in plastica multifunzione	PC-Sharp X-P	0,8 ÷ 6,5	133,00
APL015	Riduttore di pressione 2 vie in plastica	PC-20-A-P	0,8 ÷ 6,5	133,00
APL014	Riduttore di pressione 2 vie in plastica	PC-20-A-P	0,5 ÷ 3	132,00
APL016	Sfioro rapido pressione	PC-3Q-P	0,8 ÷ 6,5	132,00
APL022	Servo 2/3 VIE	SERVO	0,5 ÷ 3,0	132,00
APL012	Riduttore - sostegno 3 vie metallo/plastica	PC-X-M-P	1 ÷ 7	256,00
APL009	2 vie in metallo	#2PB	1 ÷ 16	307,00



### CARATTERISTICHE

- Elemento necessario per il controllo di fluidi e di pressioni nelle installazioni idrauliche agricole ed industriali
- Installato su una valvola base idraulica e controllando la camera superiore della stessa, potremo raggiungere diversi obiettivi come ad esempio regolazione di pressione e/o sostegno di pressione, oppure valvola di sicurezza o di sfogo rapido

### MINI PILOTI IN PLASTICA SERIE SC

Codice	Descrizione	€
FERC1536	Pilota regolatore a 3 vie plastica SC	73,00



## MINI RACCORDI VALVOLE

Cod.	Descrizione	Ø	€
RTG001	Gomito	6 x 1/8" M	1,52
RTG002	Gomito	6 x 1/4" M	1,52
RTG003	Gomito	8 x 1/8" M	1,52
RTG004	Gomito	8 x 1/4" M	1,52
RTD001	Raccordo maschio	6 x 1/8" M	1,28
RTD002	Raccordo maschio	6 x 1/4" M	1,28
RTD003	Raccordo maschio	8 x 1/8" M	1,28
RTD004	Raccordo maschio	8 x 1/4" M	1,28
RTT320	Tappo	1/8" M	2,48
RTT321	Tappo	1/4" M	2,48
RTN001	Nipplo	1/8" M x 1/8" M	2,48
RTN002	Nipplo	1/4" M x 1/4" M	2,48
RTN003	Nipplo	1/4" M x 1/8" M	2,48
RTT300	"T"	6 x 6 x 6	2,15
RTT301	"T"	8 x 8 x 8	2,15



Cod.	Descrizione	Ø	€
RTT315	"T"	6 x 6 x 1/8" M	2,15
RTT316	"T"	6 x 6 x 1/4" M	2,15
RTT317	"T"	8 x 8 x 1/8" M	2,15
RTT318	"T"	8 x 8 x 1/4" M	2,15
RTT310	"T"	6 x 1/8" M x 6	2,15
RTT311	"T"	6 x 1/4" M x 6	2,15
RTT312	"T"	8 x 1/8" M x 8	2,15
RTT313	"T"	8 x 1/4" M x 8	2,15
RTM200	Manicotto	6 x 6	4,70
RTM201	Manicotto	8 x 8	4,70
RTM202	Manicotto	6 x 8	4,70
RTR099	Riduzione	1/2" M x 1/8" F	1,68
RTR098	Riduzione	1/2" M x 1/4" F	1,68
RTR097	Riduzione	1/2" M x 3/8" F	1,68
FERC1645	Valvola a 3 vie	1/8" F x 1/8" F x 1/8" F x 1/4" M	21,50

## TUBO CONTROLLO IDRAULICO

Codice	Materiale	Ø <sub>int/est</sub> mm	Conf. m	€
OTB083	PE nero	5/8	150	0,570
OTB087	PE bianco	5/8	200	0,427



## MISURAZIONE DELLA PRESSIONE

Codice	Descrizione	Bar	€
FM0029	Manometro attacco gas Ø 1/4" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 2,5	13,60
FM0100	Manometro attacco gas Ø 1/4" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 4	13,60
FM0030	Manometro attacco gas Ø 1/4" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 6	13,60
FM0035	Manometro attacco gas Ø 1/4" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 12	13,60



## SOLENOIDI BERMAD/SC



Cod.	Descrizione	Modello	Voltaggio	Stato Normale	Spunto (Amp)	Mantenimento (Amp)	Potenza (Watt)	€
ORV264	Bobina solenoide 2-Vie	S-390-2W	12V CC	N.C.	0,33	0,330	4,0	19,00
ORV266	Bobina solenoide 2-Vie	S-390-2W	24V CC	N.C.	0,18	0,180	3,6	19,00
ORV261	Bobina solenoide 2-Vie	S-390-2W	24V AC	N.C.	0,25	0,125	1,7	19,00
ORV281	Bobina solenoide 2-Vie TRIO	S-390-T-2W	24V AC	N.C.	0,25	0,125	1,7	19,00



ORV267	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W	12V CC	N.A.	0,33	0,330	4,0	33,00
ORV273	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W-D	24V CC	N.A.	0,17	0,170	4,2	33,00
ORV272	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W-D	24V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	33,00



ORV265	Solenoide 3-Vie Base plastica	S-390-3W-D	24V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	49,00
ORV275	Solenoide 3-Vie Base metallica	S-390-3W-D	24V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	85,00



ORV259	Solenoide 3-Vie - S400	S-400	24V AC	N.C.	0,20	0,200	3,5	54,00
ORV260	Solenoide 3-Vie - S400	S-400	24V AC	N.A.	0,20	0,200	3,5	54,00

Cod.	Descrizione	Modello	Voltaggio	Stato Normale	Durata Min impulso (mSec)	Resistenza (Ohm)	€
------	-------------	---------	-----------	---------------	---------------------------	------------------	---



ORV262	Bobina solenoide bistabile (latch) 2 Vie - 2 fili	S-392	9 - 20	N.A./N.C.	20	6	44,00
ORV282	Bobina solenoide bistabile (latch) 2 Vie - 2 fili	S-392-T-2L-2W	9 - 20	N.A./N.C.	20	6	44,00



ORV268	Solenoide bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili base idraulica in plastica	S-402	9 - 40	N.A.	20	6	70,00
ORV276	Solenoide bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili base idraulica in metallo - comando manuale	S-402-3W-D	9 - 40	N.A.	20	6	162,00



ORV271	Solenoide Bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili - base idraulica in plastica - comando manuale	S-982	12 - 50	N.A./N.C.	20	4	115,00
--------	---	-------	---------	-----------	----	---	--------



Cod.	Descrizione	Voltaggio	Stato Normale	Compatibilità	€
OPG886	Centralina Greenapp Bluetooth 3 Vie con solenoide bistabile 9V (latch) e base plastica	9 - 20	N.C.	Serie 100 Serie 200	156,00
OPG887	Centralina Greenapp Bluetooth 3 Vie con solenoide bistabile 9V (latch) senza base	9 - 20	N.C.	Serie 100 Serie 200	126,00

# NOTE



# POMPE

# POMPE ELETTRICHE ASSE VERTICALE SOMMERSE

Classe di sconto A

## SERIE GRUNDFOS SQE

### APPLICAZIONE

- Idonee ad un funzionamento sia continuo che intermittente per approvvigionamento idrico domestico di piccoli impianti idraulici e di irrigazione

### CARATTERISTICHE

- Valvola di non-ritorno incorporata
- Protezione contro la spinta assiale
- Dispositivo d'avviamento morbido
- Protezione contro le sovratensioni, le sottotensioni, il sovraccarico e la sovratemperatura
- Concepite per il pompaggio di liquidi fluidi, puliti, non aggressivi, non esplosivi e con temperature non superiori ai 30°/40° C, privi di particelle solide o fibre o con un contenuto max di sabbia pari a 50 g/m<sup>3</sup>
- Dotata di motore monofase in grado di comunicare con l'unità di controllo CU 301 che regola la velocità della pompa in modo da mantenere una pressione costante
- La pompa SQE ha bisogno di protezione contro il funzionamento a secco
- Possibile impostare la pompa su qualsiasi punto di lavoro compreso nella curva delle prestazioni minime e massime della pompa (controllo della velocità variabile fra il 65%-100% delle curve delle prestazioni della pompa)



#### SERIE SQE 2

8 ÷ 50 L/M - 143 ÷ 20 M.C.A.

#### SERIE SQE 3

25 ÷ 58 L/M - 138 ÷ 20 M.C.A.

#### SERIE SQE 5

50 ÷ 100 L/M - 89 ÷ 9 M.C.A.

#### SERIE SQE 7

58 ÷ 150 L/M - 52 ÷ 6 M.C.A.

Cod.	Tipo	Kw	€	Cod.	Tipo	Kw	€	Cod.	Tipo	Kw	€	Cod.	Tipo	Kw	€
PSM171	SQE 2 - 35	0,45	1.814,47	PSM178	SQE 3 - 30	0,44	1.736,96	PSM159	SQE 5 - 15	0,26	1.719,25	PSM167	SQE 7 - 15	0,42	2.359,00
PSM172	SQE 2 - 55	0,65	1.925,56	PSM179	SQE 3 - 40	0,63	1.840,35	PSM160	SQE 5 - 25	0,54	1.791,70	PSM168	SQE 7 - 30	0,84	2.564,27
PSM173	SQE 2 - 70	0,87	2.130,84	PSM180	SQE 3 - 55	0,83	2.126,24	PSM161	SQE 5 - 35	0,80	2.124,05	PSM169	SQE 7 - 40	1,27	3.282,10
PSM174	SQE 2 - 85	0,98	2.381,77	PSM185	SQE 3 - 65	1,02	2.377,17	PSM162	SQE 5 - 50	1,06	2.369,00				
PSM175	SQE 2 - 100	1,30	2.956,65	PSM186	SQE 3 - 80	1,23	2.950,56	PSM165	SQE 5 - 60	1,33	3.045,20				
PSM176	SQE 2 - 115	1,50	3.060,15	PSM187	SQE 3 - 95	1,43	3.054,06	PSM166	SQE 5 - 70	1,60	3.163,65				
				PSM188	SQE 3 - 105	1,63	3.155,95								

### ACCESSORI A COMPLEMENTO POMPE SQE A VELOCITÀ VARIABILE

Codice	Descrizione	Tipo	€
EUN001	Unità di controllo e comunicazione per le pompe SQE nelle applicazioni a pressione costante	CU 301 1 x 230V	745,32
FID030	Vaso espansione	5 LITRI	74,86

N.B.: Trasduttore di pressione MBS 3000 - 0 ÷ 6 bar (codice EVR309) a pagina 164



# POMPE ELETTRICHE ASSE VERTICALE SOMMERSE

Classe di sconto A

## SERIE 4



Ø<sub>max</sub>  
mm 98

Ø attacco  
1 1/4" - 4A/B/D/E  
2" - 4F/H/L

4"

### APPLICAZIONE

- Settore domestico e industriale
- Approvvigionamento idrico, pressurizzazione e irrigazione
- Le caratteristiche costruttive e l'utilizzo di specifici materiali rendono le elettropompe 4HS dedicate all'impiego anche in acque potabili

### CARATTERISTICHE

- Motore asincrono trifase con rotore in bagno d'acqua, statore incamiciato e resinato, integralmente in acciaio inossidabile AISI 304
- Pompa multistadio completamente in acciaio inossidabile AISI 304

### SPECIFICHE

- Portate fino a 21 m<sup>3</sup>/h
- Prevalenze fino a 360 m
- Potenze fino a 7,5 Kw
- Massima temperatura fluido pompato: 30° C
- Massima quantità di sabbia: 185 g/m<sup>3</sup>
- Massimo numero di avviamenti ora: 15
- Livello minimo raccomandato sull'aspirazione: 1 m
- Su richiesta si forniscono pompe assemblate con motori in bagno d'acqua
- Condensatori per i motori monofase non compressi

### MATERIALI

- Giranti e diffusori in policarbonato
- Boccole guida in gomma atossica
- Bussole guida albero in ceramica
- Teste in AISI 304
- Tubo esterno, albero ed altri particolari in AISI 304

Motori da 6" in bagno d'acqua vedere 151

### ELETTROPOMPA 230V

### ELETTROPOMPA 400V

### SOLO POMPA

Cod.	Tipo	HP	Kw	µF	A	€	Cod.	Tipo	HP	Kw	A	€	Cod.	Tipo	€
PSSM050	4A 005 N09	0,50	0,37	16	3,5	628,00	PSST050	4A 005 N09	0,50	0,37	1,4	607,70	PCPS061	4A 005 N09	285,60
PSSM051	4A 007 N14	0,75	0,55	20	4,7	700,10	PSST051	4A 007 N14	0,75	0,55	1,9	671,80	PCPS019	4A 007 N14	341,50
PSSM052	4A 010 N18	1,00	0,75	25	5,9	776,30	PSST052	4A 010 N18	1,00	0,75	2,2	747,90	PCPS018	4A 010 N18	405,50
PSSM053	4A 015 N28	1,50	1,10	35	8,6	987,20	PSST053	4A 015 N28	1,50	1,10	3,0	954,80	PCPS060	4A 015 N28	577,90
PSSM054	4A 020 N38	2,00	1,50	40	10,7	1.175,60	PSST054	4A 020 N38	2,00	1,50	4,1	1.116,90	PCPS009	4A 020 N38	685,30
PSSM055	4A 030 N57	3,00	2,20	50	14,8	1.595,90	PSST055	4A 030 N57	3,00	2,20	5,6	1.533,10	PCPS008	4A 030 N57	979,90
PSSM060	4B 005 N07	0,50	0,37	16	3,5	589,20	PSST060	4B 005 N07	0,50	0,37	1,4	568,90	PCPS001	4B 005 N07	246,70
PSSM061	4B 007 N11	0,75	0,55	20	4,1	647,50	PSST061	4B 007 N11	0,75	0,55	1,9	619,30	PCPS002	4B 007 N11	289,00
PSSM062	4B 010 N15	1,00	0,75	25	5,9	702,10	PSST062	4B 010 N15	1,00	0,75	2,2	673,70	PCPS003	4B 010 N15	331,20
PSSM063	4B 015 N22	1,50	1,10	35	8,6	809,00	PSST063	4B 015 N22	1,50	1,10	3,0	776,60	PCPS004	4B 015 N22	399,80
PSSM064	4B 020 N30	2,00	1,50	40	10,7	1.062,60	PSST064	4B 020 N30	2,00	1,50	4,1	1.003,90	PCPS005	4B 020 N30	572,20
PSSM065	4B 030 N44	3,00	2,20	50	14,8	1.352,70	PSST065	4B 030 N44	3,00	2,20	5,6	1.289,90	PCPS006	4B 030 N44	736,70
							PSST066	4B 040 N60	4,00	3,00	7,5	1.848,60	PCPS007	4B 040 N60	1.046,20
PSSM100	4D 005 N05	0,50	0,37	16	3,5	572,00	PSST100	4D 005 N05	0,50	0,37	1,4	551,80	PCPS010	4D 005 N05	229,60
PSSM101	4D 007 N07	0,75	0,55	20	4,7	608,70	PSST101	4D 007 N07	0,75	0,55	1,9	580,40	PCPS011	4D 007 N07	250,20
PSSM102	4D 010 N10	1,00	0,75	25	5,9	655,20	PSST102	4D 010 N10	1,00	0,75	2,2	626,90	PCPS012	4D 010 N10	284,40
PSSM103	4D 015 N15	1,50	1,10	35	8,6	748,50	PSST103	4D 015 N15	1,50	1,10	3,0	716,10	PCPS013	4D 015 N15	339,20
PSSM104	4D 020 N20	2,00	1,50	40	10,7	890,10	PSST104	4D 020 N20	2,00	1,50	4,1	831,40	PCPS014	4D 020 N20	399,80
PSSM105	4D 030 N30	3,00	2,20	50	14,8	1.201,90	PSST105	4D 030 N30	3,00	2,20	5,6	1.139,10	PCPS015	4D 030 N30	585,90
							PSST106	4D 040 N40	4,00	3,00	7,5	1.589,30	PCPS016	4D 040 N40	786,90
							PSST107	4D 055 N54	5,50	4,00	9,8	2.005,10	PCPS017	4D 055 N54	1.069,00
PSSM030	4E 005 N04	0,50	0,37	16	3,5	572,00	PSST040	4E 005 N04	0,50	0,37	1,4	551,80	PCPS053	4E 005 N04	229,60
PSSM031	4E 007 N06	0,75	0,55	20	4,7	608,70	PSST041	4E 007 N06	0,75	0,55	1,9	580,40	PCPS062	4E 007 N06	250,20
PSSM032	4E 010 N08	1,00	0,75	25	5,9	641,50	PSST042	4E 010 N08	1,00	0,75	2,2	613,20	PCPS054	4E 010 N08	270,70
PSSM033	4E 015 N12	1,50	1,10	35	8,6	726,80	PSST043	4E 015 N12	1,50	1,10	3,0	694,40	PCPS055	4E 015 N12	317,50
PSSM034	4E 020 N16	2,00	1,50	40	10,7	870,70	PSST044	4E 020 N16	2,00	1,50	4,1	812,00	PCPS056	4E 020 N16	380,40
PSSN035	4E 030 N24	3,00	2,20	50	14,8	1.112,80	PSST045	4E 030 N24	3,00	2,20	5,6	1.050,00	PCPS057	4E 030 N24	496,80
							PSST046	4E 040 N32	4,00	3,00	7,5	1.485,40	PCPS063	4E 040 N32	683,00
							PSST047	4E 055 N44	5,50	4,00	9,8	1.824,70	PCPS064	4E 055 N44	888,60

SERIE 4A  
10 ÷ 40 l/m  
336 ÷ 15 m.c.a.

SERIE 4B  
15 ÷ 50 l/m  
346 ÷ 18 m.c.a.

SERIE 4D  
25 ÷ 80 l/m  
325 ÷ 13 m.c.a.

SERIE 4E  
35 ÷ 100 l/m  
282 ÷ 9 m.c.a.

# POMPE ELETTRICHE ASSE VERTICALE SOMMERSE

Classe di sconto A

## ELETTROPOMPA 230V

Cod.	Tipo	HP	Kw	μF	A	€
PSSM020	4F 010 N06	1,00	0,75	25	5,9	670,10
PSSM021	4F 015 N09	1,50	1,10	35	8,6	767,90
PSSM022	4F 020 N12	2,00	1,50	40	10,7	898,10
PSSM023	4F 030 N18	3,00	2,20	50	14,8	1.128,80

**SERIE 4F**  
45 ÷ 160 l/m  
330 ÷ 12 m.c.a.

Cod.	Tipo	HP	Kw	μF	A	€
PSSM070	4H 015 N06	1,50	1,10	35	8,6	708,50
PSSM071	4H 020 N08	2,00	1,50	40	10,7	823,90
PSSM072	4H 030 N12	3,00	2,20	50	14,8	1.071,70

**SERIE 4H**  
80 ÷ 225 l/m  
235 ÷ 12 m.c.a.

Cod.	Tipo	HP	Kw	μF	A	€
PSSM082	4Q 015 N04	1,50	1,10	35	8,6	747,70
PSSM083	4Q 020 N06	2,00	1,50	40	10,7	826,30
PSSM084	4Q 030 N09	3,00	2,20	50	14,8	1.024,90

**SERIE 4Q**  
150 ÷ 450 l/m  
181 ÷ 4 m.c.a.

## ELETTROPOMPA 400V

Cod.	Tipo	HP	Kw	A	€
PSST020	4F 010 N06	1,00	0,75	2,2	641,70
PSST021	4F 015 N09	1,50	1,10	3,0	735,50
PSST022	4F 020 N12	2,00	1,50	4,1	839,40
PSST023	4F 030 N18	3,00	2,20	5,6	1.066,00
PSST024	4F 040 N24	4,00	3,00	7,5	1.452,30
PSST025	4F 055 N34	5,50	4,00	9,8	1.852,10
PSST026	4F 075 N45	7,50	5,50	12,7	2.386,60
PSST027	4F 100 N60	10,00	7,50	16,9	2.927,40

## SOLO POMPA

Cod.	Tipo	€
PCPS020	4F 010 N06	299,30
PCPS021	4F 015 N09	358,70
PCPS022	4F 020 N12	407,80
PCPS023	4F 030 N18	512,80
PCPS024	4F 040 N24	649,90
PCPS025	4F 055 N34	916,00
PCPS026	4F 075 N45	1.280,30
PCPS027	4F 100 N60	1.625,20

Cod.	Tipo	HP	Kw	A	€
PSST030	4H 015 N06	1,50	1,10	3,0	676,10
PSST031	4H 020 N08	2,00	1,50	4,1	765,20
PSST032	4H 030 N12	3,00	2,20	5,6	1.008,90
PSST033	4H 040 N16	4,00	3,00	7,5	1.304,90
PSST034	4H 055 N22	5,50	4,00	9,8	1.586,00
PSST035	4H 075 N30	7,50	5,50	12,7	1.948,00
PSST036	4H 100 N39	10,00	7,50	16,9	2.335,80

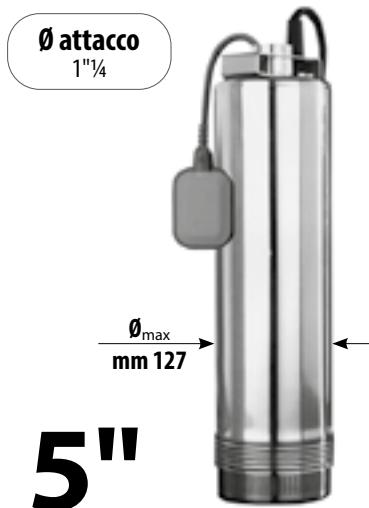
Cod.	Tipo	€
PCPS030	4H 015 N06	299,30
PCPS031	4H 020 N08	333,50
PCPS032	4H 030 N12	455,70
PCPS033	4H 040 N16	502,60
PCPS034	4H 055 N22	649,90
PCPS035	4H 075 N30	841,80
PCPS036	4H 100 N39	1.033,60

Cod.	Tipo	HP	Kw	A	€
PSST070	4Q 015 N04	1,50	1,10	3,0	753,80
PSST071	4Q 020 N06	2,00	1,50	4,1	848,70
PSST072	4Q 030 N09	3,00	2,20	5,6	1.087,70
PSST073	4Q 040 N12	4,00	2,00	7,5	1.440,70
PSST074	4Q 055 N16	5,50	4,00	9,8	1.807,40
PSST075	4Q 075 N22	7,50	5,50	12,7	2.165,50
PSST076	4Q 100 N30	10,00	7,50	16,9	2.729,50

Cod.	Tipo	€
PCPS070	4Q 015 N04	376,90
PCPS071	4Q 020 N06	417,10
PCPS072	4Q 030 N09	534,60
PCPS073	4Q 040 N12	638,30
PCPS074	4Q 055 N16	871,30
PCPS075	4Q 075 N22	1.059,20
PCPS076	4Q 100 N30	1.427,30

## SERIE SF-SC

FINO A ESAURIMENTO SCORTE



### APPLICAZIONE

- Settore domestico e industriale
- Approvvigionamento idrico, pressurizzazione e irrigazione
- Le caratteristiche costruttive e l'utilizzo di specifici materiali rendono le elettropompe 4HS dedicate all'impiego anche in acque potabili

### CARATTERISTICHE

- Multistadio
- Sistema rimovibile ed intercambiabile di cavo - connettore
- Sporgenza albero in AISI 316
- Tenuta meccanica in carburo di silicio
- Supporti superiore ed inferiore in ottone stampato
- Statore ermetico, incamiciato interamente in acciaio inox AISI 304
- Alle pompe con motore monofase è applicabile il galleggiante

### SPECIFICHE

- Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale: +/- 5%
- Massima temperatura del liquido che lambisce il motore, con camicia esente da depositi di calcare: 30°C se lambito ad una velocità di 0,3 m/sec - 40°C se lambito ad una velocità di 1,2 m/sec
- Massimo numero di avviamenti ora = 40
- Fornite con 10 m di cavo HO7RNF standard e termico incorporato

### SERIE SF - 25 ÷ 200 L/M - 55 ÷ 10 M.C.A.

Cod.	Tipo	HP	Kw	Aliment.	€
PSSF003	SF 015 N03	1,50	1,10	230V - μF 25	899,64
PSSF004	SF 020 N04	2,00	1,50	230V - μF 35	1.022,76
EGL900	Galleggiante con 10 m di cavo HO7RNF				162,00

### SERIE SC SENZA GALLEGGIANTE 10 ÷ 80 L/M - 96 ÷ 9 M.C.A.

Cod.	Tipo	HP	Kw	Alim.	€
PSSC008	SC 010 N04	1,00	0,75	230V - μF 20	749,52

### SERIE SC CON GALLEGGIANTE 10 ÷ 80 L/M - 96 ÷ 9 M.C.A. - MONOFASE

Cod.	Tipo	HP	Kw	Ali.	€
PSSC015	SC 007 N03	0,75	0,55	230V - μF 16	732,24
PSSC016	SC 010 N04	1,00	0,75	230V - μF 20	822,96
PSSC017	SC 015 N06	1,50	1,10	230V - μF 25	914,76
PSSC018	SC 020 N08	2,00	1,50	230V - μF 35	1.005,48

### SERIE SC 10 ÷ 80 L/M - 96 ÷ 9 M.C.A. - TRIFASE

Cod.	Tipo	HP	Kw	Al.	€
PSSC057	SC 007 N03	0,75	0,55	400V	670,68
PSSC058	SC 010 N04	1,00	0,75	400V	749,52
PSSC059	SC 015 N06	1,50	1,10	400V	858,60
PSSC060	SC 020 N08	2,00	1,50	400V	979,56

# POMPE ELETTRICHE ASSE VERTICALE SOMMERSE

Classe di sconto A

## SERIE 6

Ø attacco  
3"



6"

### APPLICAZIONE

- Impiegate per l'alimentazione idrica ad uso civile ed industriale, acquedottistica, impianti antincendio, alimentazione per impianti d'irrigazione e in qualsiasi altro tipo di impianto

### SPECIFICHE

- Motore in bagno d'acqua
- Pressione massima d'esercizio: 700 m.c.a.
- Temperatura liquido pompato: 30° C
- Portata massima: 66 m<sup>3</sup>/h
- Numero massimo avviamenti orari: 15
- Livello minimo sull'aspirazione: 1 m

### MATERIALI

- Corpi valvola e aspirante: ghisa sferoidale inossidabile Ni-resist D2B/AISI 304
- Cuscinetti a boccola: bronzo/gomma
- Albero completamente protetto: AISI 420
- Anelli di usura, tubi distanziali per stadio
- camicia esterna, tegolo protezione cavo, griglia di aspirazione: acciaio inox AISI 304
- Giranti e diffusori: Noryl

### ELETTROPOMPA 230V

Cod.	Tipo	HP	Kw	µF	A	€
PSSM1000	6B 030 N05/4*	3,0	2,2	50	14,8	1.534,30

### ELETTROPOMPA 400V

Cod.	Tipo	HP	Kw	A	€
PSST1000	6B 030 N05/4*	3,0	2,2	6,2	1.601,64
PSST1001	6B 040 N06/4*	4,0	3,0	7,8	1.873,80
PSST1006	6B 040 N07/4*	5,0	3,7	9,8	1.970,90
PSST1003	6B 055 N08/4*	5,0	3,7	9,8	2.114,64
PSST1004	6B 055 N09/4*	5,5	4,0	9,8	2.167,56
PSST1005	6B 075 N12/4*	7,5	5,5	13,8	2.553,12
PSST1100	6B 075 N12	7,5	5,5	13,8	3.585,30
PSST1101	6B 100 N16	10,0	7,5	18,0	4.061,80
PSST1102	6B 125 N18	12,5	9,2	22,0	4.349,30
PSST1103	6B 125 N21	12,5	9,2	22,0	4.658,80
PSST1104	6B 150 N24	15,0	11,0	26,0	4.993,10
PSST1106	6B 200 N32/SD	20,0	15,0	33,0	6.691,30
PSST1107	6B 250 N40/SD	25,0	18,5	41,0	7.390,10
PSST1108	6B 300 N48/SD	30,0	22,0	49,0	8.297,50

### SOLO POMPA

Cod.	Tipo	€
PCPS500	6B 030 N05/4*	918,30
PCPS539	6B 030 N05/4*	918,30
PCPS501	6B 040 N06/4*	973,10
PCPS514	6B 040 N07/4*	1.034,80
PCPS503	6B 055 N08/4*	1.097,60
PCPS504	6B 055 N09/4*	1.158,10
PCPS505	6B 075 N12/4*	1.362,50
PCPS534	6B 075 N12	1.362,50
PCPS506	6B 100 N16	1.715,40
PCPS507	6B 125 N18	1.838,80
PCPS508	6B 125 N21	2.148,30
PCPS509	6B 150 N24	2.355,00
PCPS511	6B 200 N32/SD	3.612,40
PCPS512	6B 250 N40/SD	4.121,80
PCPS513	6B 300 N48/SD	4.622,00

**SERIE 6B**  
50 ÷ 275 l/m  
701 ÷ 16 m.c.a.

**SERIE 6D**  
100 ÷ 350 l/m  
679 ÷ 15 m.c.a.

PSST1011	6D 040 N05/4*	4,0	3,0	7,8	1.720,70
PSST1012	6D 050 N06/4*	5,5	4,0	9,8	1.909,20
PSST1013	6D 075 N07/4*	7,5	5,5	13,8	2.141,00
PSST1110	6D 075 N07	7,5	5,5	13,8	3.257,50
PSST1014	6D 075 N08/4*	7,5	5,5	13,8	2.203,90
PSST1111	6D 075 N08	7,5	5,5	13,8	3.320,30
PSST1015	6D 075 N09/4*	7,5	5,5	13,8	2.264,40
PSST1112	6D 075 N09	7,5	5,5	13,8	3.380,90
PSST1113	6D 100 N12	10,0	7,5	18,0	3.708,90
PSST1114	6D 125 N15	12,5	9,2	22,0	4.144,80
PSST1115	6D 150 N18	15,0	11,0	26,0	4.476,90
PSST1116	6D 175 N21	17,5	13,0	29,0	5.227,20
PSST1117	6D 200 N24	20,0	15,0	33,0	5.433,90
PSST1118	6D 250 N30	25,0	18,5	41,0	6.093,80
PSST1119	6D 300 N35/SD	30,0	22,0	49,0	7.482,00
PCPS521	6D 040 N05/4*	918,30			
PCPS522	6D 050 N06/4*	973,10			
PCPS523	6D 075 N07/4*	1.034,80			
PCPS535	6D 075 N07	1.034,80			
PCPS524	6D 075 N08/4*	1.097,60			
PCPS536	6D 075 N08	1.097,60			
PCPS525	6D 075 N09/4*	1.158,10			
PCPS537	6D 075 N09	1.158,10			
PCPS526	6D 100 N12	1.362,50			
PCPS527	6D 125 N15	1.634,30			
PCPS528	6D 150 N18	1.838,80			
PCPS529	6D 175 N21	2.148,30			
PCPS530	6D 200 N24	2.355,00			
PCPS531	6D 250 N30	2.825,50			
PCPS532	6D 300 N35/SD	3.806,50			

\*Accoppiata con motore Ø 4" in bagno d'olio

# POMPE ELETTRICHE ASSE VERTICALE SOMMERSE

Classe di sconto A

## ELETTROPOMPA 230V

## ELETTROPOMPA 400V

## SOLO POMPA

**Serie 6E**  
200 ÷ 600 l/m  
35 ÷ 2 m.c.a.

Cod.	Tipo	HP	Kw	μF	A	€	Cod.	Tipo	HP	Kw	A	€	Cod.	Tipo	€
PSSM1020	6E 020 N02/4*	2,0	1,5	40	11,0	1.297,80	PSST1020	6E 020 N02/4*	2,0	1,5	4,6	1.239,10	PCPS546	6E 020 N02/4*	807,50
PSSM1021	6E 030 N03/4*	3,0	2,2	50	14,8	1.505,70	PSST1021	6E 030 N03/4*	3,0	2,2	6,2	1.442,90	PCPS547	6E 030 N03/4*	889,70

**SERIE 6F**  
200 ÷ 600 l/m  
593 ÷ 11 m.c.a.

PSST1030	6F 040 N03/4*	4,0	3,0	7,8	1.692,10	PCPS550	6F 040 N03/4*	889,70
PSST1031	6F 050 N04/4*	5,5	4,0	9,8	1.900,10	PCPS551	6F 050 N04/4*	1.054,08
PSST1032	6F 075 N06/4*	7,5	5,5	13,8	2.245,00	PCPS564	6F 075 N06/4*	1.138,70
PSST1125	6F 075 N06	7,5	5,5	13,8	3.361,40	PCPS552	6F 075 N06	1.138,70
PSST1126	6F 100 N08	10,0	7,5	18,0	3.649,50	PCPS553	6F 100 N08	1.303,10
PSST1127	6F 125 N10	12,5	9,2	22,0	3.997,50	PCPS554	6F 125 N10	1.487,00
PSST1128	6F 150 N12	15,0	11,0	26,0	4.310,20	PCPS555	6F 150 N12	1.672,00
PSST1129	6F 175 N14	17,5	13,0	29,0	4.917,70	PCPS556	6F 175 N14	1.838,80
PSST1130	6F 200 N16	20,0	15,0	33,0	5.102,70	PCPS557	6F 200 N16	2.023,80
PSST1131	6F 250 N20	25,0	18,5	41,0	5.828,90	PCPS558	6F 250 N20	2.560,60
PSST1132	6F 300 N24	30,0	22,0	49,0	6.525,00	PCPS559	6F 300 N24	2.849,50
PSST1133	6F 350 N28/SD	35,0	26,0	57,0	9.055,70	PCPS560	6F 350 N28/SD	4.233,70
PSST1134	6F 400 N32/SD	40,0	30,0	67,0	10.022,90	PCPS561	6F 400 N32/SD	4.564,90
PSST1135	6F 500 N40/SD	50,0	37,0	74,0	12.616,90	PCPS562	6F 500 N40/SD	5.334,60

**SERIE 6H**  
300 ÷ 800 l/m  
400 ÷ 7 m.c.a.

PSST1040	6H 040 N02/4*	4,0	3,0	7,8	1.746,36	PCPS569	6H 040 N02/4*	786,90
PSST1041	6H 055 N03/4*	5,5	4,0	9,8	1.975,32	PCPS570	6H 055 N03/4*	889,70
PSST1042	6H 075 N04/4*	7,5	5,5	13,8	2.245,32	PCPS571	6H 075 N04/4*	993,60
PSST1140	6H 075 N04	7,5	5,5	13,8	3.216,40	PCPS572	6H 075 N04	993,60
PSST1141	6H 100 N05	10,0	7,5	18,0	3.423,30	PCPS573	6H 100 N05	1.077,00
PSST1142	6H 125 N06	12,5	9,2	22,0	3.668,60	PCPS574	6H 125 N06	1.158,10
PSST1143	6H 150 N08	15,0	11,0	26,0	3.983,50	PCPS575	6H 150 N08	1.345,40
PSST1144	6H 175 N09	17,5	13,0	29,0	4.516,90	PCPS576	6H 175 N09	1.437,90
PSST1145	6H 200 N10	20,0	15,0	33,0	4.610,50	PCPS577	6H 200 N10	1.531,60
PSST1146	6H 250 N13	25,0	18,5	41,0	5.061,40	PCPS578	6H 250 N13	1.793,10
PSST1147	6H 300 N16	30,0	22,0	49,0	5.718,70	PCPS579	6H 300 N16	2.043,20
PSST1148	6H 350 N19	35,0	26,0	57,0	7.288,90	PCPS580	6H 350 N19	2.466,90
PSST1149	6H 400 N22	40,0	30,0	67,0	8.148,90	PCPS581	6H 400 N22	2.690,80
PSST1150	6H 500 N27/SD	50,0	37,0	74,0	11.538,80	PCPS582	6H 500 N27/SD	4.256,50

**SERIE 6I**  
400 ÷ 900 l/m  
16 ÷ 5 m.c.a.

PSSM1030	6I 030 N02/4*	3,0	2,2	50	8,6	1.415,50	PSST1050	6I 030 N02/4*	3,0	2,2	6,2	1.352,70	PCPS590	6I 030 N02/4*	799,50
----------	---------------	-----	-----	----	-----	----------	----------	---------------	-----	-----	-----	----------	---------	---------------	--------

**SERIE 6L**  
500 ÷ 1.100 l/m  
232 ÷ 4 m.c.a.

PSST1060	6L 055 N03/4*	5,5	4,0	9,8	1.894,32	PCPS599	6L 055 N03/4*	889,70
PSST1061	6L 075 N04/4*	10,0	7,5	18,0	2.099,90	PCPS600	6L 075 N04/4*	993,60
PSST1161	6L 100 N04	10,0	7,5	18,0	3.340,00	PCPS602	6L 100 N04	994,52
PSST1162	6L 125 N06	12,5	9,2	22,0	3.668,60	PCPS605	6L 125 N06	1.158,10
PSST1163	6L 150 N07	15,0	11,0	26,0	3.875,00	PCPS603	6L 150 N07	1.236,90
PSST1164	6L 175 N08	17,5	13,0	29,0	4.424,30	PCPS609	6L 175 N08	1.345,40
PSST1165	6L 200 N09	20,0	15,0	34,0	4.516,90	PCPS606	6L 200 N09	1.437,90
PSST1166	6L 250 N12	25,0	18,5	41,0	4.983,70	PCPS607	6L 250 N12	1.715,40
PSST1167	6L 300 N12	30,0	22,0	49,0	5.567,90	PCPS608	6L 300 N12	1.892,50
PSST1168	6L 350 N15	35,0	26,0	57,0	6.876,60	PCPS610	6L 350 N15	2.054,60
PSST1169	6L 400 N19	40,0	30,0	67,0	7.982,10	PCPS611	6L 400 N19	2.524,00
PSST1170	6L 500 N22/S	50,0	37,0	74,0	10.345,30	PCPS612	6L 500 N22/S	3.063,10

\*Accoppiata con motore Ø 4" in bagno d'olio

# POMPE ELETTRICHE ASSE VERTICALE SOMMERSE

Classe di sconto A

## SEMIASSIALI



### APPLICAZIONE

- Le pompe sommerse semiassiali sono caratterizzate da stadi formati dal corpo con il diffusore incorporato e girante semiassiale
- Questo tipo di soluzione, rispetto a quella radiale, è ideale quando sono richieste, a parità di diametro, medio-alte portate con medie prevalenze

### SPECIFICHE

- Motore in bagno d'acqua
- Pressione massima d'esercizio: 200 m.c.a.
- Temperatura liquido pompato: 30°C
- Portata massima: 96 mc/h
- Numero massimo avviamenti orari: 15
- Livello minimo sull'aspirazione: 1 m

### MATERIALI

- Corpi valvola e aspirante: ghisa sferoidale inossidabile Ni-resist D2B/AISI 304
- Cuscinetti a boccola: bronzo/gomma
- Albero completamente protetto: AISI 420
- Anelli di usura, tubi distanziali per stadio camicia esterna, tegolo protezione cavo, griglia di aspirazione: acciaio inox AISI 304
- Giranti e diffusori: Noryl

## SERIE 140 SEC



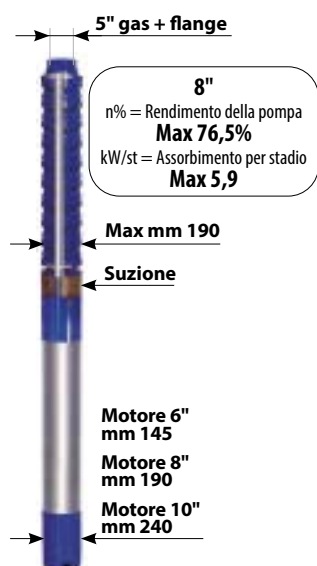
### SERIE 140 SEC 66 Ø 6" - PORTATE 600 ÷ 1.400 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw	Alimentazione	€
PSSTG112	140SEC66/03	7,5	5,5	400V	3.464,64
PSSTG100	140SEC66/04	10,0	7,5	400V	4.102,40
PSSTG101	140SEC66/05	12,5	9,2	400V	4.477,00
PSSTG102	140SEC66/06	15,0	11,0	400V	4.977,80
PSSTG103	140SEC66/07	17,5	13,0	400V	5.303,90
PSSTG104	140SEC66/08	20,0	15,0	400V	5.881,10
PSSTG105	140SEC66/09	25,0	18,5	400V	6.345,00
PSSTG106	140SEC66/10	25,0	18,5	400V	6.668,40
PSSTG107	140SEC66/11	30,0	22,0	400V	7.919,80
PSSTG108	140SEC66/12	35,0	26,0	400V	8.549,28
PSSTG109	140SEC66/13	35,0	26,0	400V	8.782,56
PSSTG110	140SEC66/15	40,0	30,0	400V	9.745,50
PSSTG111	140SEC66/18	50,0	37,0	400V	11.240,80
PSSTG113	140SEC66/19	50,0	37,0	400V	11.462,60
PSSTG114	140SEC66/20	50,0	37,0	400V	12.119,10
PSSTG115	140SEC66/21	50,0	37,0	400V	12.371,80

# POMPE ELETTRICHE ASSE VERTICALE SOMMERSE

Classe di sconto A

## SERIE 180 SEC



### SERIE 180 SEC 78 Ø 8" - PORTATE 600 ÷ 1.600 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw	Alimentazione	€
PSSTG400	180SEC78/02	15,0	11,0	400V	5.215,80
PSSTG401	180SEC78/03	20,0	15,0	400V	6.085,30
PSSTG402	180SEC78/04	30,0	22,0	400V	7.834,60
PSSTG403	180SEC78/05	35,0	26,0	400V	9.152,10
PSSTG404	180SEC78/06	40,0	30,0	400V	10.312,92
PSSTG405	180SEC78/07	50,0	37,0	400V	14.143,10
PSSTG406	180SEC78/08	60,0	44,0	400V	15.284,40
PSSTG408	180SEC78/10	75,0	55,0	400V	16.947,10
PSSTG410	180SEC78/13	90,0	66,0	400V	20.530,90
PSSTG411	180SEC78/14	100,0	75,0	400V	21.490,10

### SERIE 180 SEC 90 Ø 8" - PORTATE 800 ÷ 2.000 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw	Alimentazione	€
PSSTG420	180SEC90/1	10,0	7,5	400V	4.416,70
PSSTG423	180SEC90/2	17,5	13,0	400V	5.317,10
PSSTG425	180SEC90/3	25,0	18,5	400V	6.417,20
PSSTG427	180SEC90/4	35,0	26,0	400V	8.752,60
PSSTG428	180SEC90/5	40,0	30,0	400V	9.344,60
PSSTG429	180SEC90/6	50,0	37,0	400V	10.753,56
PSSTG430	180SEC90/7	60,0	44,0	400V	14.848,10
PSSTG431	180SEC90/8	75,0	55,0	400V	16.124,50
PSSTG432	180SEC90/9	75,0	55,0	400V	16.534,30
PSSTG433	180SEC90/10	90,0	66,0	400V	19.257,50
PSSTG434	180SEC90/11	90,0	66,0	400V	19.674,60
PSSTG435	180SEC90/12	100,0	75,0	400V	20.632,30
PSSTG436	180SEC90/13	100,0	75,0	400V	21.086,10
PSSTG437	180SEC90/14	125,0	92,0	400V	22.854,60
PSSTG438	180SEC90/15	125,0	92,0	400V	23.260,00

### SERIE 180 SEC 102 Ø 8" - PORTATE 1.000 ÷ 2.400 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw	Alimentazione	€
PSSTG440	180SEC102/1	10	7,5	400V	4.416,70
PSSTG443	180SEC102/2	20	15	400V	5.671,10
PSSTG445	180SEC102/3	30	22	400V	7.419,00
PSSTG447	180SEC102/4	40	30	400V	8.945,00
PSSTG448	180SEC102/5	50	37	400V	13.385,20
PSSTG449	180SEC102/6	60	44	400V	14.436,90
PSSTG450	180SEC102/7	75	55	400V	15.660,40
PSSTG451	180SEC102/8	75	55	400V	18.424,70
PSSTG452	180SEC102/9	90	66	400V	18.831,50
PSSTG453	180SEC102/10	100	75	400V	19.799,50
PSSTG454	180SEC102/11	100	75	400V	21.579,70
PSSTG455	180SEC102/12	125	92	400V	21.979,20
PSSTG456	180SEC102/13	125	92	400V	22.433,00

A richiesta disponibili modelli da 10" e 12" - per caratteristiche e dettagli funzionali contattare il servizio tecnico

# POMPE ELETTRICHE ASSE VERTICALE SOMMERSE

Classe di sconto A

## MOTORI IN BAGNO D'OLIO

### CARATTERISTICHE

- Flangiatura: 4" NEMA
- Classe di isolamento: F
- Grado di protezione: IP68
- Temperatura ambiente: 35°
- Velocità di raffreddamento: min 0,3 m/s
- Tolleranza alimentazione: 6% - 10%
- Tiranti e viterie: AISI 304
- N° massimo avviamenti: 20/h
- Massima profondità di esercizio: 250 m
- Spinta assiale 0,5 HP ÷ 1,5 HP 2000 N - 2 HP ÷ 3 HP 3000 N - 4 HP ÷ 10 HP 5000 N



4"

Cod.	Tipo	Alimentazione	HP	Kw	µf	€
PMTM030	S4MOM005	Monofase 230V	0,50	0,37	16	342,50
PMTM031	S4MOM007	Monofase 230V	0,75	0,56	20	358,60
PMTM032	S4MOM010	Monofase 230V	1,00	0,75	25	370,90
PMTM033	S4MOM015	Monofase 230V	1,50	1,10	35	409,30
PMTM034	S4MOM020	Monofase 230V	2,00	1,50	40	490,40
PMTM035	S4MOM030	Monofase 230V	3,00	2,20	50	616,00
PMTT030	S4MOT005	Trifase 400V	0,50	0,37		322,20
PMTT031	S4MOT007	Trifase 400V	0,75	0,56		330,30
PMTT032	S4MOT010	Trifase 400V	1,00	0,75		342,50
PMTT033	S4MOT015	Trifase 400V	1,50	1,10		376,90
PMTT034	S4MOT020	Trifase 400V	2,00	1,50		431,70
PMTT035	S4MOT030	Trifase 400V	3,00	2,20		553,20
PMTT036	S4MOT040	Trifase 400V	4,00	3,00		802,40
PMTT037	S4MOT055	Trifase 400V	5,50	4,00		936,20
PMTT038	S4MOT075	Trifase 400V	7,50	5,50		1.106,30
PMTT039	S4MOT100	Trifase 400V	10,00	7,50		1.302,20

## MOTORI IN BAGNO D'ACQUA

6"

Cod.	Tipo	Aliment.	HP	Kw	€
PMTT108	S6MAT050	Trifase 400V	5,5	4	2.149,80
PMTT109	S6MAT075	Trifase 400V	7,5	5,5	2.222,80
PMTT110	S6MAT100	Trifase 400V	10	7,5	2.346,40
PMTT111	S6MAT125	Trifase 400V	12,5	9,2	2.510,50
PMTT112	S6MAT150	Trifase 400V	15	11	2.638,20

Cod.	Tipo	Aliment.	HP	Kw	€
PMTT113	S6MAT200	Trifase 400V	20	15	3.079,00
PMTT114	S6MAT250	Trifase 400V	25	18,5	3.268,40
PMTT115	S6MAT300	Trifase 400V	30	22	3.675,50
PMTT121	S6MAT300	Trifase 400V	35	26	4.822,10
PMTT116	S6MAT400	Trifase 400V	40	30	5.458,10
PMTT117	S6MAT500	Trifase 400V	50	37	7.282,30

8"

Cod.	Tipo	Aliment.	HP	Kw	€
PMTT138	S8MAT040	Trifase 400V	40	30	8.968,50
PMTT139	S8MAT050	Trifase 400V	50	37	9.808,70
PMTT140	S8MAT060	Trifase 400V	60	44	10.485,80
PMTT141	S8MAT075	Trifase 400V	75	55	11.326,00
PMTT142	S8MAT090	Trifase 400V	90	66	13.636,40
PMTT143	S8MAT100	Trifase 400V	100	75	14.191,60
PMTT144	S8MAT125	Trifase 400V	125	92	15.556,10

## NM - FILETTATE



### SPECIFICHE

- Monogirante
- Portata 16 ÷ 140 l/m
- Prevalenza 47 ÷ 16,3 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz - 220 V 50 Hz
- Grado di protezione IP 54
- Altezza aspirazione manometrica: max 7 m
- Massima pressione corpo pompa: 10 bar
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo e coperchio pompa: ghisa grigia
- Girante: ottone
- Albero: acciaio inox AISI 303/430

#### TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC001	NM 1/A/E	0,5	223,07
POC004	NM 2/A/A	1	279,91

Cod.	Tipo	HP	€
POC005	NM 3/C/A	1,5	480,47
POC006	NM 3/B/A	2	548,03

#### MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC030	NMM 1/A/E	0,5	223,07
POC033	NMM 2/A/A	1	292,79

Cod.	Tipo	HP	€
POC034	NMM 3/C/E	1,5	528,71
POC035	NMM 3/B/E	2	652,04

## NMD - FILETTATE



### SPECIFICHE

- Doppia girante contrapposta
- Portata 16 ÷ 400 l/m
- Prevalenza 94 ÷ 25 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz - 220 V 50 Hz
- Grado di protezione IP 54
- Altezza aspirazione manometrica: max 7 m
- Massima pressione corpo pompa: 10 bar
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo e coperchio pompa: ghisa grigia
- Girante: ottone
- Albero: acciaio inox AISI 303/430

#### TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC052	NMD 20/110A/B	1	340,14
POC053	NMD 20/140B/A	1,5	527,66
POC054	NMD 20/140A/A	2	558,75

Cod.	Tipo	HP	€
POC062	NMD 40/180D/B	5,5	1.426,82
POC063	NMD 40/180C/A	7,5	1.674,64
POC064	NMD 40/180B/A	10,0	1.877,92
POC065	NMD 40/180A/B	12,5	2.192,49

#### MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC068	NMDM 20/110A/A	1	340,14
POC069	NMDM 20/140B/E	1,5	527,66
POC070	NMDM 20/140A/E	2	663,88

## NM - TRIFASE - FLANGIATE



### SPECIFICHE

- Monogirante
- Portata 110 ÷ 2350 l/m
- Prevalenza 80,5 ÷ 9,2 m.c.a.
- Bocche: flangiate PN16
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- Grado di protezione IP 54
- Altezza aspirazione manometrica: max 7 m
- Massima pressione corpo pompa: 10 bar
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo e coperchio pompa: ghisa grigia
- Girante: ghisa (ottone per NM 32)
- Albero: acciaio inox AISI 303/430

Cod.	Tipo	HP	€
POC083	NM 32/12S/A	2	612,42
POC085	NM 32/16A/B	3	743,21
POC087	NM 32/20C/A	4	903,04
POC088	NM 32/20A/B	5,5	1.026,33

Cod.	Tipo	HP	€
POC091	NM 40/12A/C	3	701,36
POC092	NM 40/16C/C	3	766,81
POC093	NM 40/16B/B	4	860,15
POC094	NM 40/16A/C	5,5	1.004,87
POC095	NM 40/20D/B	5,5	1.061,74
POC096	NM 40/20C/B	5,5	1.061,74
POC097	NM 40/20B/A	7,5	1.444,86
POC098	NM 40/20A/A	10	1.569,73

Cod.	Tipo	HP	€
POC106	NM 50/16B/B	7,5	1.416,16
POC107	NM 50/16A/B	10	1.534,35
POC108	NM 50/20B/C	12,5	2.146,32
POC109	NM 50/20A/C	15	2.388,46
POC110	NM 50/20S/C	20	2.681,60
POC111	NM 50/25C/C	15	2.632,82
POC112	NM 50/25B/C	20	2.923,34
POC113	NM 50/25A/C	25	3.574,53

Cod.	Tipo	HP	€
POC114	NM 65/12E/C	5,5	1.103,56
POC115	NM 65/12C/B	7,5	1.495,68
POC116	NM 65/12A/B	10	1.609,43
POC117	NM 65/16D/B	10	1.631,54
POC119	NM 65/16B/C	15	2.400,15
POC121	NM 65/16A/B	20	2.692,50
POC122	NM 65/20C/C	20	2.803,99
POC123	NM 65/20B/C	25	3.447,14

Modello	DN flangia	
	Ingresso	Uscita
NM 32	50	32
NM 40	65	40
NM 50	65	50
NM 65	80	65



## MXV-B - TRIFASE - FILETTATE



### SPECIFICHE

- Multistadio monoblocco
- Asse verticale
- In/out in linea
- Portata 17 ÷ 217 l/m
- Prevalenza 109 ÷ 15,5 m.c.a.
- Bocche: filettate
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- Grado di protezione IP 54
- Massima pressione corpo pompa: 16 bar
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo e coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: acciaio inox AISI 304
- Albero: acciaio inox AISI 303

Cod.	Tipo	HP	€
POC251	MXV-B 25-204	1	909,48
POC254	MXV-B 25-207/A	1,5	1.045,16
POC256	MXV-B 25-210/A	2	1.164,94
POC259	MXV-B 32-405/A	1,5	973,08
POC261	MXV-B 32-407/A	2	1.066,36
POC263	MXV-B 32-410/B	3	1.191,44
POC264	MXV-B 40-803/A	1,5	967,78
POC265	MXV-B 40-804/A	2	997,46
POC267	MXV-B 40-806/B	3	1.109,82
POC269	MXV-B 40-808/A	4	1.336,66
POC270	MXV-B 40-810/B	5	1.528,52

Modello	Filetto F/F	
	Ingresso	Uscita
MXV-B 25	1"	1"
MXV-B 32	1"¼	1"¼
MXV-B 40	1"½	1"½
MXV-B 50	2"	2"

## POMPE ELETTRICHE MULTISTADIO ORIZZONTALI MONOBLOCCO

### MXH - FILETTATE



### SPECIFICHE

- Multistadio monoblocco
- Portata 38 ÷ 133 l/m
- Prevalenza 68,5 ÷ 6 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz / 220 V 50 Hz
- Grado di protezione IP 54
- Massima pressione corpo pompa: 8 bar
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo e coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: acciaio inox AISI 304
- Albero: acciaio inox AISI 303

### TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC155	MXH 402/E	0,6	343,19
POC156	MXH 403/A	0,75	463,69
POC157	MXH 404/B	1	502,51
POC158	MXH 405/C	1,5	596,49
POC159	MXH 406/A	2	716,84

### MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC165	MXHM 402/E	0,6	343,19
POC166	MXHM 403/A	0,75	463,69
POC167	MXHM 404/A	1	502,51
POC168	MXHM 405	1,5	694,55
POC169	MXHM 406	2	771,71

### MXP - FILETTATE



### SPECIFICHE

- Multistadio monoblocco
- Portata 38 ÷ 120 l/m
- Prevalenza 56 ÷ 5 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz / 220 V 50 Hz
- Grado di protezione IP 54
- Massima pressione corpo pompa: 8 bar
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo e coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: PPO-GF20 (Norly)
- Albero: acciaio inox AISI 430

### TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC178	MXP 402	0,6	294,92
POC179	MXP 403/A	0,75	337,81
POC180	MXP 404/B	1	375,32
POC181	MXP 405	1,5	457,82

### MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC186	MXPM 402	0,6	294,92
POC187	MXPM 403/A	0,75	337,81
POC188	MXPM 404/A	1	375,32
POC189	MXPM 405	1,5	457,82

## MGP - FILETTATE



### SPECIFICHE

- Multistadio monoblocco
- Portata 38 ÷ 120 l/m
- Prevalenza 56 ÷ 5 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz (220 V 50 Hz a richiesta)
- Grado di protezione IP 54
- Massima pressione corpo pompa: 8 bar
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo pompa: ghisa grigia
- Coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: PPO-GF20 (Norly)
- Albero: acciaio inox AISI 430

### TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC194	MGP 402	0,6	251,28
POC195	MGP 403	0,75	294,02
POC196	MGP 404/A	1	332,29
POC197	MGP 405	1,5	413,52

### MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC202	MGPM 402	0,6	251,28
POC203	MGPM 403	0,75	294,02
POC204	MGPM 404	1	332,29
POC205	MGPM 405	1,5	413,52

## POMPE ELETTRICHE AUTOADESCANTI

### NGX - FILETTATE



### SPECIFICHE

- Autoadescante monoblocco
- Eiettore incorporato
- Portata 5 ÷ 100 l/m
- Prevalenza 58 ÷ 19,1 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz (220 V 50 Hz)
- Grado di protezione IP 54
- Massima pressione corpo pompa: 8 bar
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo e coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: ottone
- Albero: acciaio inox AISI 430
- Diffusore/eiettore: PPOGF20 (Norly)

### TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC210	NGX 2/80	0,75	231,57
POC211	NGX 3/100	0,9	274,39
POC212	NGX 4/110	1	295,81
POC213	NGX 4/16	1,5	469,64
POC219	NGX 6/18/A	2	598,32

### MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC221	NGXM 2/80	0,75	231,57
POC222	NGXM 3/100	0,9	274,39
POC223	NGXM 4/110	1	295,81
POC224	NGXM 4/16	1,5	469,64
POC230	NGXM 6/18	2	598,32

### NGL - FILETTATE



### SPECIFICHE

- Autoadescante monoblocco
- Eiettore incorporato
- Portata 5 ÷ 75 l/m
- Prevalenza 41,6 ÷ 19,1 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz (220 V 50 Hz)
- Grado di protezione IP 54
- Massima pressione corpo pompa: 8 bar
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo pompa: ghisa grigia
- Coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: ottone
- Albero: acciaio inox AISI 430
- Diffusore/eiettore: PPOGF20 (Norly)

### TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC231	NGL 2/80	0,75	215,50
POC232	NGL 3/100	0,9	258,33
POC234	NGL 4/110	1	279,76

### MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC235	NGLM 2/80	0,75	215,50
POC236	NGLM 3/100	0,9	258,33
POC238	NGLM 4/110	1	279,76

## GM10 - SOMMERGIBILI



### SPECIFICHE

- Pompa sommergibile per drenaggio
- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Fornita con 5 m di cavo neoprene H07-RN-F e spina Shuko
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½
- Con galleggiante on/off
- Isolamento: classe B
- Pozzetto di alloggiamento: 350 x 350 h 300 mm
- Portata: 0 ÷ 200 l/m
- Prevalenza 7,5 ÷ 2,2 m.c.a.
- Profondità immersione max: 5 m

### MATERIALI

- Corpo pompa, cassa motore, filtro d'aspirazione in tecnopolimero
- Girante Noryl
- Albero in acciaio inox AISI 430

Cod.	Tipo	HP	€
POC290	GM10	0,40	240,43

## GXR - SOMMERGIBILI



### SPECIFICHE

- Monogirante sommergibile a girante aperta
- Portata 20 ÷ 220 l/m
- Prevalenza 11,7 ÷ 1,7 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"¼
- Alimentazione: 400 V 50 Hz  
220 V 50 Hz
- Grado di protezione IP X8
- Galleggiante on/off
- Profondità immersione max: 5 m
- Livello minimo svuotamento: con galleggiate: 70 mm manuale: 15 mm
- Fornita con 5 m di cavo neoprene H07-RN-F e spina Shuko
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo e coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: AISI 304
- Albero: acciaio inox AISI 303

### TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC293	GXR 9	0,33	269,03
POC294	GXR 11	0,5	316,12
POC295	GXR 13	0,6	348,03

### MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC296	GXRM 9	0,33	269,03
POC297	GXRM 11	0,5	316,12
POC298	GXRM 13	0,6	348,03

## GXR12 - SOMMERGIBILI



### SPECIFICHE

- Monogirante sommergibile
- Girante aperta
- Portata 50 ÷ 500 l/m
- Prevalenza 19,2 ÷ 3,2 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata PN10 Ø 1"½
- Alimentazione: 400 V 50 Hz  
220 V 50 Hz
- Grado di protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 m
- Livello minimo svuotamento: con galleggiate: 70 mm manuale 15 mm
- Fornita con 5 m di cavo neoprene H07-RN-F e spina Shuko
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo e coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: AISI 304
- Albero: acciaio inox AISI 304

### TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC301	GXR 12-12	0,75	640,35
POC302	GXR 12-14	1	765,64
POC304	GXR 12-18	1,5	918,78
POC305	GXR 12-20	2	1.016,22

### MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC307	GXRM 12-12	0,75	640,35
POC308	GXRM 12-14	1	765,84
POC310	GXRM 12-18	1,5	918,76
POC311	GXRM 12-20	2	1.127,16

## GQR10 - SOMMERGIBILI - FILETTATE



### SPECIFICHE

- Monogirante sommergibile a girante aperta
- Portata 50 ÷ 500 l/m
- Prevalenza 20 ÷ 1,5 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- Grado di protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 m
- Profondità immersione min: 205 mm
- Fornita con 10 m di cavo neoprene H07-RN-F e spina Shuko
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo pompa: ghisa
- Coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 304

Cod.	Tipo	HP	€
POC316	GQR 10-12	0,75	450,14
POC317	GQR 10-14	1	466,76
POC319	GQR 10-18	1,5	557,06
POC320	GQR 10-20	2	572,10

## GQR12 - SOMMERGIBILI - FILETTATE - CON GALLEGGIANTE



### SPECIFICHE

- Monogirante sommergibile a girante aperta
- Portata 50 ÷ 500 l/m
- Prevalenza 20 ÷ 1,5 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½
- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Grado di protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 m
- Profondità immersione min: 205 mm
- Fornita con 10 m di cavo neoprene H07-RN-F e spina Shuko
- Con galleggiante on/off
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo pompa: ghisa
- Coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 304

Cod.	Tipo	HP	€
POC377	GQRM 10-12	0,75	450,14
POC378	GQRM 10-14	1	466,73
POC379	GQRM 10-18	1,5	557,06
POC380	GQRM 10-20	2	643,06

## GQG - SOMMERGIBILI TRITURATORE



### SPECIFICHE

- Pompa sommergibile con tritratore ad alto potere di taglio
- Portata 50 ÷ 280 l/m
- Prevalenza 25 ÷ 4 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½ - flangiata DN32
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- Grado di protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 m
- Profondità immersione min: 300 mm

### MATERIALI

- Corpo e coperchio pompa: ghisa 304
- Coltello rotante/fisso: 440C
- Camicia motore acciaio inox AISI
- Girante: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 303/430

Cod.	Tipo	HP	€
POC330	GQG 6-18 CG	1,2	929,12
POC331	GQG 6-21 CG	1,5	986,46
POC332	GQG 6-25 CG	2	1.287,59

## GQG - SOMMERGIBILI TRITURATORE CON GALLEGGIANTE



### SPECIFICHE

- Pompa sommergibile con tritratore ad alto potere di taglio
- Portata 50 ÷ 280 l/m
- Prevalenza 25 ÷ 4 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata out Ø 1"½ - flangiata DN32
- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Grado di protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 m
- Profondità immersione min: 300 mm
- Con galleggiante on/off
- Con quadro comando con condensatori avviamento

### MATERIALI

- Corpo e coperchio pompa: ghisa 304
- Coltello rotante/fisso: 440C
- Camicia motore acciaio inox AISI
- Girante: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 303/430

Cod.	Tipo	HP	€
POC333	GQGM 6-18 CG	1,2	817,28
POC334	GXR 6-21 CG	1,5	874,64
POC335	GXR 6-25 CG	2	1.175,73

## GRUPPI VELOCITÀ FISSA CON 2 MXP



### DESCRIZIONE

- Gruppo pressurizzazione a velocità fissa composto da due pompe orizzontali
- Completo di valvola a sfera, valvola di non ritorno in aspirazione e valvola a sfera in mandata, manometri, pressostati differenziali tarabili, collettori acciaio inox
- Quadro elettrico a microprocessore per pompe a velocità fissa

### SPECIFICHE

- Portata 220/230 l/min
- Bocche: filettate - in 2"/out Ø 1"½
- Alimentazione: 400 V 50 Hz  
230 v 50 Hz
- Servizio continuo
- Altre caratteristiche come da specifiche pompa installata
- Ingombro: L x P x H: 625 x 793 x 840 mm
- Opzionale: serbatoi cilindrici 20 l

#### TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
SGP123	BS2F 2x MXP 403/A	0,75 + 0,75	2.304,20
SGP124	BS2F 2x MXP 404/B	1 + 1	2.356,91
SGP125	BS2F 2x MXP 405	1,5 + 1,5	2.521,90

#### MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
SGP133	BS2F 2x MXPM 403/A	0,75 + 0,75	2.041,81
SGP134	BS2F 2x MXPM 404/B	1 + 1	2.094,51
SGP135	BS2F 2x MXPM 405	1,5 + 1,5	2.259,51

## GRUPPI VELOCITÀ FISSA CON 2 MXP-B - FILETTATE



### DESCRIZIONE

- Gruppo pressurizzazione a velocità fissa composto da due pompe multistadio verticale
- Completo di valvola a sfera, valvola di non ritorno in aspirazione e valvola a sfera in mandata, manometri, pressostati differenziali tarabili, collettori acciaio inox
- Quadro elettrico a microprocessore per pompe a velocità fissa

### SPECIFICHE

- Portata 435 l/min
- Bocche: filettate - in 2"½/out Ø 2"½
- Alimentazione: 400 V 50 hz
- Servizio continuo
- Altre caratteristiche come da specifiche pompa installata
- Ingombro: L x P x H - 820 x 705 x 875 mm
- Opzionale: serbatoi cilindrici 20 l

Cod.	Tipo	HP	€
SGP252	BS2F 2x MXV-B 40-804/A	2 + 2	4.033,61
SGP254	BS2F 2x MXV-B 40-806/B	3 + 3	4.154,13
SGP256	BS2F 2x MXV-B 40-808/A	4 + 4	4.597,50

Classe di sconto A



## MONOGIRANTI

### DESCRIZIONE

- Pompa centrifuga monostadio, a medio-bassa prevalenza con moltiplicatore
- Ad asse orizzontale con corpo di mandata a voluta
- Bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale

### SPECIFICHE

- Bocche flangiate
- Girante standard: Tipo E

#### Campi di lavoro:

- Portata: 600 ÷ 4000 l/min
- Pressione: 123 m.c.a a 25 m.c.a
- Potenze: 21,7 ÷ 91,5 Hp

### MATERIALI

- Corpo pompa - scatola ingranaggi: ghisa
- Girante: ghisa
- Alberi - ingranaggi - pignone: acciaio

Disponibili su richiesta pompe verticali a cardano

Cod.	Mod.	Aspirazione	Mandata	Giri/Rapp. P.F.	€
POR302	T3-80A	80	65	547 x 5,85	3.624,48
POR303	T3-100A	100	80	545 x 5,85	3.410,64
POR310	T4-100	100	80	540 X 5,93	5.172,12
POR307	T4-125	125	100	550 X 5,47	4.673,16

## ACCESSORI POMPE CARDANO

Cod.	Modello	Pompa installabile	€
------	---------	--------------------	---



ZVR202	Carrello porta pompa CT-2/CT-3	POR302 - POR303	1.195,56
--------	--------------------------------	-----------------	----------

ZVR227	Carrello porta pompa CT-4	POR310 - POR307	1.310,04
--------	---------------------------	-----------------	----------



PAM001	Pompa a membrana per adescamento		320,00
--------	----------------------------------	--	--------

## SUPPORTO POMPA



Cod.	Descrizione	€
------	-------------	---

ZVR024	Supporto per pompa attacco 3 punti con gru a bandiera telescopica	2.760,00
--------	---	----------

## SERBATOI E CISTERNE

### CISTERNE ORIZZONTALI



Cod.	Tipo	Cap. litri	€
OSB100	CON 300	300	301,30
OSB105	CON 2000	2.000	1.174,00
OSB110	CON 3000	3.000	1.723,20
OSB115	CON 5000	5.000	2.477,20
OSB116	CON 10000	10.000	9.145,70

### SERBATOI PANETTONE



Cod.	Tipo	Cap. litri	€
OSB753	PAN 2000	2.050	990,20
OSB754	PAN 3000	3.050	1.233,20
OSB755	PAN 5000	4.950	1.992,50
OSB1339	CLY10000	10.000	3.698,00

### SERBATOI VERTICALI



Cod.	Tipo	Cap. litri	€
OSB400	NSV 100	100	231,60
OSB401	NSV 300	300	255,80
OSB407	NSV 3000	3.000	1.297,80
OSB408	NSV 4000	4.000	1.830,90
OSB409	NSV 10000	10.000	4.942,07

### ADATTATORI PER SERBATOIO CON FILETTO GAS

Cod.	Tipo	Connessione cisterna	Filetto Gas	€
RAT100	Adattatore serbatoi	S60 x 6 (60 mm, distanza creste 6 mm)	1" M	19,00
RAT101	Adattatore serbatoi	S60 x 6 (60 mm, distanza creste 6 mm)	1" F	19,00



### SERBATOI DA INTERRO



Cod.	Tipo	Cap. litri	€
OSB842	INVSV1500	1.360	1.257,00
OSB844	INVSV 3000	3.107	2.430,00
OSB845	INVSV 4000	4.200	2.961,80
OSB847	INVSV 5000	5.110	3.581,10
OSB848	INVSV 6000	5.983	4.577,30
OSB849	INVSV 10000	10.000	6.730,30
OSB830	INCON 2000	1.950	2.046,30
OSB831	INCON 3000	2.970	2.854,10
OSB1305	SEIMM	10.000	5.457,00

### SERBATOI LOMBRICO



Cod.	Tipo	Cap. litri	€
OSB870	INSM 10.000	10.000	8.831,40
OSB871	INSM 15.000	15.000	13.731,70
OSB872	INSM 20.000	20.000	18.298,50
OSB873	INSM 30.000	30.000	26.386,30
OSB874	INSM 40.000	40.000	36.321,60
OSB875	INSM 50.000	50.000	48.550,80

### SERBATOI MIX



Cod.	Tipo	Cap. litri	€
OSB889	MIX120	120	168,00
OSB990	MIX325	325	321,00
OSB991	MIX550	550	480,00
OSB992	MIX1070	1.070	938,00

N.B.: su richiesta disponibili altri modelli di serbatoi per dimensioni/capacità



**Raccordi Hansen per serbatoi vedere 187**

## ACCESSORI

Classe di sconto A

# SERIE SA - 230 V - MONOFASE - PER ELETTROPOMPE SOMMERSE



### APPLICAZIONE

- Per avvio motori monofase 230 V

### CARATTERISTICHE

- Box per installazione a parete, avvio motori 0,5 ÷ 2 Hp
- Grado di protezione IP 50

### SPECIFICHE

- 1 ingresso pressostato/interruttore galleggiante
- Protezione termica
- Condensatore di marcia

### MATERIALI

- Box termoplastica completo di pressacavi

Cod.	Tipo	Descrizione	Ø pompa	Protezione Amp.	Condensatore µF	€
ESA001	SA 0,50 4A 16	Scatola avviamento SA-0,5 4A-16mF	4"	4	16	70,10
ESA010	SA 0,75 6A 20	Scatola avviamento SA-0,75 6A-20mF	4"	6	20	70,10
ESA020	SA 1,00 8A 25	Scatola avviamento SA-1,00 8A-25mF	4"	8	25	70,10
ESA053	SA 1,50 12A 35	Scatola avviamento SA-1,5 12A-35mF	4"	12	35	72,10
ESA040	SA 2,00 16A 40	Scatola avviamento SA-2,0 16A-40mF	4"	16	40	74,00
ESA054	SA 0,75 6A 16	Scatola avviamento SA-0,75 6A-16mF	5"	6	16	70,10
ESA055	SA 1,00 8A 20	Scatola avviamento SA-1,00 8A-20mF	5"	8	20	70,10
ESA056	SA 1,00 10A 30	Scatola avviamento SA-1,00 10A-30mF	5"	10	30	70,10
ESA057	SA 1,50 10A 30	Scatola avviamento SA-1,50 10A-30mF	5"	10	30	70,10
ESA058	SA 2,00 14A 35	Scatola avviamento SA-2,0 14A-35mF	5"	14	35	72,10

# SERIE EQE - QUADRO ELETTROMECCANICO 230 V



### APPLICAZIONE

- Per avvio motori monofase 230 V

### CARATTERISTICHE

- Box per installazione a parete
- Avvio motori 0,5 ÷ 3 Hp
- Grado di protezione IP 55

### SPECIFICHE

- Protezione pompa contro la marcia a secco (sonde escluse)
- Comando da centralina
- Protezione termica
- Condensatore di marcia (predisposizione)
- Fusibili di protezione circuiti primari e secondari
- Protezione amperometrica regolabile

### MATERIALI

- Box termoplastica completo di pressacavi

#### VERSIONE H

(PROTEZIONE POMPA + COMANDO AUTOMATICO DA CENTRALINA + VALVOLA REINTEGRO)

#### VERSIONE F

(+ ATTIVAZIONE EV ACQUEDOTTO QUANDO IL POZZO/CISTERNA È SENZ'ACQUA)

Cod.	HP	€	Cod.	HP	€
EQEM-H/M1	1	1.116,00	EQEM-F/M1	1	792,00
EQEM-H/M1,5	1,5	1.116,00	EQEM-F/M1,5	1,5	792,00
EQEM-H/M2	2	1.166,40	EQEM-F/M2	2	792,00



## SERIE EQE - QUADRO ELETTROMECCANICO 400 V



## APPLICAZIONE

- Per avvio motori trifase 400 V

## CARATTERISTICHE

- Grado di protezione IP 55

## SPECIFICHE

- Protezione pompa
- Comando da centralina
- Reintegro automatico
- Protezione da minima pressione
- Protezione termica
- Condensatore di marcia (predisposizione)
- Fusibili di protezione circuiti primari e secondari
- Uscite allarmi
- Protezione amperometrica regolabile
- Protezione marcia a secco

## MATERIALI

- Box termoplastica completo di pressacavi

## VERSIONE G (PROTEZ. POMPA + COM. AUTOM. DA CENTRALINA RELÈ DI LIVELLO)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-G/T3	EQET3	3	400V 50 Hz	942,00
EQEM-G/T4	EQET4	4	400V 50 Hz	942,00
EQEM-G/T5.5	EQET5.5	5,5	400V 50 Hz	942,00
EQEM-G/T7.5	EQET7.5	7,5	400V 50 Hz	976,80
EQEM-G/T10	EQET10	10	400V 50 Hz	976,80
EQEM-G/T12.5	EQET12.5	12,5	400V 50 Hz	1.008,00
EQEM-G/T15	EQET15	15	400V 50 Hz	1.314,00
EQEM-G/T25	EQET25	25	400V 50 Hz	1.710,00

## VERSIONE GMP (VERSIONE G + PROTEZIONE MINIMA PRESSIONE)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-G/MPT3	EQET3	3	400V 50 Hz	1.440,00
EQEM-G/MPT4	EQET4	4	400V 50 Hz	1.440,00
EQEM-G/MPT5.5	EQET5.5	5,5	400V 50 Hz	1.440,00
EQEM-G/MPT7.5	EQET7.5	7,5	400V 50 Hz	1.504,80
EQEM-G/MPT10	EQET10	10	400V 50 Hz	1.548,00
EQEM-G/MPT12.5	EQET12.5	12,5	400V 50 Hz	1.548,00
EQEM-G/MPT15	EQET15	15	400V 50 Hz	1.548,00
EQEM-G/MPT25	EQET25	25	400V 50 Hz	1.908,00

## VERSIONE H (VERSIONE G + REINTEGRO AUTOMATICO)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-H/T3	EQET3	3	400V 50 Hz	1.058,00
EQEM-H/T4	EQET4	4	400V 50 Hz	1.058,00
EQEM-H/T5.5	EQET5.5	5,5	400V 50 Hz	1.058,00
EQEM-H/T7.5	EQET7.5	7,5	400V 50 Hz	1.296,00
EQEM-H/T10	EQET10	10	400V 50 Hz	1.296,00
EQEM-H/T12.5	EQET12.5	12,5	400V 50 Hz	1.332,00
EQEM-H/T15	EQET15	15	400V 50 Hz	1.332,00
EQEM-H/T25	EQET25	25	400V 50 Hz	1.926,00

## VERSIONE HMP (VERSIONE H + PROTEZIONE MINIMA PRESSIONE)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-H/MPT3	EQET3	3	400V 50 Hz	2.124,00
EQEM-H/MPT4	EQET4	4	400V 50 Hz	2.124,00
EQEM-H/MPT5.5	EQET5.5	5,5	400V 50 Hz	2.124,00
EQEM-H/MPT7.5	EQET7.5	7,5	400V 50 Hz	2.199,60
EQEM-H/MPT10	EQET10	10	400V 50 Hz	2.250,00
EQEM-H/MPT12.5	EQET12.5	12,5	400V 50 Hz	2.250,00
EQEM-H/MPT15	EQET15	15	400V 50 Hz	2.268,00

## SERIE EQE E - QUADRO ELETTRONICO SIMPLEX



### APPLICAZIONE

- Per avvio motore monofase 220 V e trifase 400 V

### CARATTERISTICHE

- Box per installazione a parete
- Avvio motori: monofase 0,5 ÷ 3 hP  
trifase 0,75 ÷ 20 hP
- Pulsante Auto -O - Manuale
- Spia rete/auto/marcia
- Spia allarme livello/sovraccarico
- Grado di protezione IP 55
- Predisposizione condensatore di marcia

### SPECIFICHE

- Fusibile di protezione
- Ingresso galleggiante/pressostato comando motore
- Ingresso galleggiante/pressostato allarme
- Uscita motore: relé (monofase) contattore (trifase)
- Ingresso 3 sonde unipolari
- Selettore riempimento/svuotamento
- Regolatore sensibilità sonde
- Protezione motore regolabile - Tempo intervento 5"

### MATERIALI

- Box ABS

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQE520	S-UP-M/3HP	3	220 V 50 HZ	315,40
EQE526	S-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	411,80
EQE525	S-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	457,30
EQE529	S-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	557,20

## SERIE EQE E - QUADRO ELETTRONICO DUPLEX



### APPLICAZIONE

- Per avvio 2 motori monofase 220 V o trifase 400 V

### CARATTERISTICHE

- Box per installazione a parete
- Avvio motori: monofase 0,5 ÷ 3 hP  
trifase 0,75 ÷ 20 hP
- Pulsante Auto - O - Manuale
- Spia rete/auto/marcia
- Spia allarme livello/sovraccarico
- Grado di protezione IP 55
- Predisposizione condensatore di marcia

### SPECIFICHE

- Alternanza motori escludibile
- 1 ingresso comando arresto minimo livello
- 2 relé/contattori
- Fusibile di protezione
- 2 ingressi galleggiante/pressostato comando motore
- Ingresso galleggiante/pressostato allarme
- Uscita motore: relé (monofase) contattore (trifase)
- Protezione motore regolabile - Tempo intervento 5"

### MATERIALI

- Box ABS

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQE522	D-UP-M/3HP	3	220 V 50 HZ	380,20
EQE532	D-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	569,50
EQE541	D-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	1.219,50
EQE542	D-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	1.294,60

## SERIE EQE E - QUADRO ELETTRONICO DOMINO



### APPLICAZIONE

- Per avvio motore monofase 220 V e trifase 400 V

### CARATTERISTICHE

- Box per installazione a parete
- Avvio motori: monofase 0,5 ÷ 3 hP  
trifase 0,75 ÷ 20 hP
- Pulsante Auto -O - Man
- Spia auto/marcia
- Spia allarme livello/sovraccarico
- Grado di protezione IP 55
- Predisposizione condensatore di marcia

### SPECIFICHE

- Fusibile di protezione
- 1 ingresso pressostato/galleggiante
- Uscita motore: relé (monofase) contattore (trifase)
- Protezione motore regolabile
- Protezione marcia a secco Cosφ/minima
- corrente
- Visualizzazione parametri lavoro
- Pulsante ripristino protezioni
- Protezione/min/max tensione
- Autoapprendimento dati motore

### MATERIALI

- Box ABS

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQE590	DO-UP-M/3HP	3	220V 50 HZ	424,00
EQE591	DO-UP-T/10HP	10	400V 50 HZ	506,40
EQE592	DO-UP-T/15HP	15	400V 50 HZ	578,20
EQE593	DO-UP-T/20HP	20	400V 50 HZ	648,30

## ACCESSORI PER QUADRI ELETTRICI

Cod.	Descrizione	€
KRL001	Kit preassemblato mini relé comando pompa - 24V AC per quadro Simlex - Domino - Duplex Da aggiungere al prezzo del quadro elettrico di comando in fase ordine prodotto	102,00

## CAVI ELETTRICI POMPE SOMMERSE IN NEOPRENE - H07 RN\_F GIUNTE STAGNE CAVI ELETTRICI



Cod.	Tipo	Tensione	€
CVN001	3 x 1 mm <sup>2</sup>	230V M	4,60
CVN002	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	230V M	5,50
CVN003	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	230V M	7,80
CVN016	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	400VT	5,70
CVN012	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	400VT	6,80
CVN010	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	400VT	9,80
CVN008	4 x 4,0 mm <sup>2</sup>	400VT	13,80
CVN011	4 x 6,0 mm <sup>2</sup>	400VT	19,30
CVN019	4 x 10,0 mm <sup>2</sup>	400VT	32,70
CVN023	4 x 16,0 mm <sup>2</sup>	400VT	47,40
CVN017	4 x 25,0 mm <sup>2</sup>	400VT	71,20



Cod.	Descrizione	Specifiche mm <sup>2</sup>	€
EKIT001	Kit di giunzione	4 X 1 - 2,5	40,92
EKIT003	Kit di giunzione	4 X 4 - 6	51,94
EKIT007	Kit di giunzione	4 X 4 - 16	74,20
GIUNTA8	Giunta stagna assemblata	4 x 1	92,80
GIUNTA7	Giunta stagna assemblata	4 x 1,5	92,80
GIUNTA9	Giunta stagna assemblata	4 x 2,5	92,80
GIUNTA10	Giunta stagna assemblata	4 x 4	105,60
GIUNTA11	Giunta stagna assemblata	4 x 6	147,40
GIUNTA12	Giunta stagna assemblata	4 x 10	147,40
GIUNTA13	Giunta stagna assemblata	4 x 16	210,00
GIUNTA14	Giunta stagna assemblata	4 x 25	304,00

Su richiesta possibili giunzioni stagne per differenti diametri di cavo

## ACCESSORI

Classe di sconto A

### INVERTER SERIE EMOTRON



Cod.	Kw	Hp	Amp	€
EIV050	0,75	1	2,50	1.432,50
EIV051	1,5	2	4,00	1.501,90
EIV052	2,2	3	6,00	1.765,50
EIV053	3	3	7,50	1.836,20
EIV054	4	5	9,50	1.912,70
EIV055	5,5	7,5	10,00	2.017,40
EIV056	7,5	10	18,00	2.243,40
EIV057	11	15	26,00	2.777,80
EIV058	15	20	31,00	3.348,60
EIV059	18,5	25	37,00	3.977,10
EIV060	22	30	46,00	4.438,50
EIV061	30	40	61,00	5.766,20
EIV062	37	50	74,00	6.785,50
EIV063	45	60	90,00	9.051,20

### INVERTER SERIE VACON 100 FLOW



Cod.	Kw	Hp	€
EIV214	1,1	1,5	1.730,20
EIV215	1,5	2,0	1.867,20
EIV216	2,2	3,0	2.003,40
EIV205	3,0	4,0	2.186,80
EIV217	4,0	5,0	2.428,20
EIV203	5,5	7,5	2.721,70
EIV207	7,5	10,0	3.220,70
EIV208	11,0	15,0	3.896,70
EIV218	15,0	20,0	4.654,10
EIV219	18,5	25,0	5.457,30
EIV220	22,0	30,0	6.243,30
EVR309	Trasduttore di pressione MBS 3000 - 0 ÷ 6 bar		379,70
EVR302	Trasduttore di pressione MBS 3000 - 0 ÷ 16 bar		379,70
EVR317	Trasduttore di pressione MBS 1900 - 0 ÷ 10 bar		216,10
EVR318	Trasduttore di pressione MBS 1900 - 0 ÷ 16 bar		216,10

Si consiglia di definire inverter con potenza di una classe superiore a quella necessaria per una migliore prestazione nel tempo

### GRUPPI CONTR. PRESS. E FLUSSO



Cod.	Tipo	€
EPS175	Flowsystem	131,50



Cod.	Tipo	Pressione di controllo impostata	€
EPS100	Presscontrol	1,2	127,60
EPS101	Presscontrol	2,2	130,90
EPS102	Presscontrol	3,0	134,20
EPS105	Presscontrol	2,2 riarmo automatico	140,80



Cod.	Tipo	Pressione lavoro bar	€
EPS002	Pressostato bipolare SFSG 2	1,4 ÷ 2,8	25,30
EPS003	Pressostato bipolare SFYG 22	2,8 ÷ 10	51,70



Cod.	Tipo	€
EPS006	Pressostato cablato con m 0,5 cavo H05RN-F con forcelle o spina Shuko PS9C	26,00



Cod.	Tipo	€
KRA050	T-KIT 3vie Ø 1" c/manometro e valvola non ritorno	32,00

### INVERTER SERIE COELBO



Cod.	Descrizione	€
EIV707	Inverter Speedbox sub 1112 mm - 1,5 Kw - 12 A - monofase	772,20
EIV708	Inverter Speedbox 1309 tt - 3 Kw - 9A - trifase	997,70
EIV709	Inverter Speedbox 1314 tt - 5,5 Kw - 14A - trifase	1.155,00



EPS140	Pressoflussostato Switchmatic 2	97,50
--------	---------------------------------	-------



EPS141	Pressoflussostato Switchmatic 2t trifase	194,90
--------	--	--------



EQE420	Quadro el. Switchmatic 2 monofase	434,50
--------	-----------------------------------	--------

### FILTRI SINUSOIDALI INVERTER



Cod.	Descrizione	€
EVR361	Filtro sinusoidale DW/DT 16A 520V AC 0-100Hz 7kW	876,70
EVR362	Filtro sinusoidale DW/DT 33A 520V AC 0-100Hz 16kW	1.468,40
EVR360	Filtro sinusoidale DW/DT 3A 520V AC 0-100Hz 22kW	2.542,30

N.B.: consigliata l'applicazione per distanze pompa/inverter > 70 m

### CONDENSATORI PER MOTORI MONOFASE



Cod.	Condensatore µF	€
ECD009	16	11,00
ECD001	20	13,20
ECD002	25	14,30
ECD004	35	16,50
ECD005	40	18,70
ECD006	50	24,20
ECD007	60	26,40

## CONTROLLI LIVELLO

Cod.	Descrizione	€
ESN100	Kit di controllo marcia a secco con 3 sonde	300,00



ESN001	Sonda di livello	23,10
--------	------------------	-------



ERL205	Relè di livello 24 -240V AC	170,50
--------	-----------------------------	--------

## INTERRUTTORI A GALLEGGIANTE

Cod.	M cavo rivestimento Neoprene	€
EGL011	2	19,80
EGL012	5	25,30
EGL013	10	36,30
EGL014	15	42,90



Su richiesta anche rivestimento in PVC

## POZZI

### TESTE DI POZZO PVC CON PRESSACAVI

Cod.	Ø <sub>est</sub>		foro	€
	pollici	mm		
RTS065	3"		2"	104,20
RTS066	4"		1"¼	117,60
RTS067	4"		1"½	117,60
RTS068	4"		2"	117,60
RTS126		100	1"½	178,20
RTS123		125	2"	178,20
RTS125		125	2"½	178,20
RTS124		125	3"	178,20
RTS132		140	1"½	178,20
RTS135		160	1"¼	200,20
RTS134		160	2"	200,20
RTS133		160	3"	200,20
RTS145		180	3"	231,90
RTS207		200	1"½	260,00
RTS208		200	2"	260,00



### STAFFE FERRO/LEGNO SOSTEGNO POMPA

Cod.	Ø	€
FFL001	1"	60,50
FFL010	1"¼	60,50
FFL002	1"½	60,50
FFL003	2"	60,50
FFL004	2"½	86,90
FFL005	3"	86,90
FFL006	3"½	86,90
FFL007	4"	86,90
FFL008	5"	86,90
FFL009	6"	86,90



## AUTOCLAVI

### VERTICALI

Cod.	Tipo	Cap. l	€
FID060	SZ - 24 SP	24	96,90
PAT158	SZ - 60 VERT	60	348,70
PAT160	SZ - 100 VERT	100	590,80
PAT161	SZ - 200 VERT	200	1.041,10
PAT162	SZ - 300 VERT	300	1.298,10
PAT164	SZ - 500 VERT	500	2.169,40



Con membrana intercambiabile in butile alimentare - corpo verniciato con vernice epossidica (certificazione CE)

### VERTICALI 10 BAR

Cod.	Tipo	Cap. l	€
PAT176	Pressurwave	60	393,30
PAT177	Pressurwave	80	485,90
PAT174	Pressurwave	100	612,30
PAT178	Pressurwave	150	808,80
PAT179	Challenge	200	1.280,60
PAT180	Challenge	250	1.600,90
PAT181	Challenge	300	1.874,00
PAT168	Challenge	450	2.495,20
PAT192	Superflow	500	4.109,20



Corpo verniciato con vernice poliuretana bicomponente su fondo epossidico - Certificazione CE/PED, WRAS, ACS, ISO-9001, Gost, Approvato da Evraz

### ACCESSORI AUTOCLAVI

Cod.	Descrizione	€
PAC052	KIT valvola di sicurezza e manometro	60,00
KRA005	Kit* idraulico 1" per autoclavi	105,60
KRA004	Kit* idraulico 1"½ per autoclavi	167,20

\*Composto da: raccorderia zincata, manometro, valvole sfera sezionamento



# RACCORDERIA

# RACCORDI A COMPRESSIONE LINEA VERDE

Classe di sconto C



## APPLICAZIONE

- Raccordo a compressione per tubazioni in PE

## SPECIFICHE

- Massima pressione lavoro: 10 bar
- Resistente ai prodotti chimici normalmente impiegati in agricoltura/residenziale
- Corpo e ghiera ad elevata resistenza ai raggi UV
- Tenuta idraulica O-ring

## CARATTERISTICHE

- Serraggio conico di elevata resistenza tramite ghiera interna a graffaggio conico
- Gamma completa di figure e diametri
- Non altera sapore e odore dell'acqua

## MATERIALI

- Polipropilene resistente radiazioni UV
- O-ring gomma naturale

### RACCORDO MASCHIO



### RACCORDO FEMMINA



### GOMITO CON DERIVAZ. FIL. F



### GOMITO CON DERIVAZ. FIL. M



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
16 x 1/2"	RGMV098	500	20	1,34	RGFV098	500	20	1,35	RGOV098	400	20	1,64	RGOV117	400	20	1,67
16 x 3/4"	RGMV099	400	20	1,34	RGFV099	400	20	1,35	RGOV099	300	20	1,64	RGOV118	360	20	1,67
20 x 1/2"	RGMV100	480	20	1,51	RGFV100	500	20	1,54	RGOV100	400	20	1,98	RGOV119	400	20	1,67
20 x 3/4"	RGMV101	400	20	1,51	RGFV101	400	20	1,54	RGOV101	300	20	1,98	RGOV145	360	20	1,73
25 x 1/2"	RGMV103	280	20	1,69	RGFV102	240	20	1,84	RGOV102	240	20	2,46	RGOV146	240	20	2,05
25 x 3/4"	RGMV104	280	20	1,69	RGFV104	280	20	1,84	RGOV103	240	20	2,46	RGOV125	240	20	2,07
25 x 1"	RGMV105	280	20	1,68	RGFV105	240	20	1,84	RGOV104	200	20	2,46	RGOV126	200	20	2,15
32 x 1/2"	RGMV118	200	20	2,18	RGFV114	200	20	2,38	RGOV105	140	20	2,89				
32 x 3/4"	RGMV106	200	20	2,18	RGFV106	200	20	2,38	RGOV106	120	20	2,89	RGOV128	150	15	2,77
32 x 1"	RGMV107	160	20	2,18	RGFV107	160	20	2,38	RGOV107	120	20	2,89	RGOV129	120	20	2,76
32 x 1 1/4"	RGMV108	160	20	2,28	RGFV108	160	20	2,64	RGOV108	120	20	2,87	RGOV130	100	20	2,68
40 x 3/4"	RGMV109	100	20	4,00												
40 x 1"	RGMV110	105	15	4,00	RGFV109	105	15	3,96	RGOV109	60	10	5,54	RGOV131	60	10	4,40
40 x 1 1/4"	RGMV111	90	15	4,00	RGFV110	90	15	3,96	RGOV110	60	10	5,54	RGOV132	60	10	4,40
40 x 1 1/2"	RGMV112	90	15	4,00	RGFV111	90	15	4,39					RGOV133	60	10	4,39
50 x 1 1/4"	RGMV113	64	-	5,34									RGOV134	40	-	5,93
50 x 1 1/2"	RGMV114	64	-	5,34	RGFV112	60	-	5,23	RGOV111	40	-	7,45	RGOV135	38	-	5,92
50 x 2"	RGMV115	62	-	5,34									RGOV136	35	-	5,85
63 x 1 1/2"	RGMV116	44	-	7,49												
63 x 2"	RGMV117	44	-	7,49	RGFV113	35	-	7,31	RGOV112	25	-	10,24	RGOV137	23	-	8,24

### MANICOTTO



### "T"



### GOMITO



### FINE LINEA



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
16	RBGV000	280	20	2,04	RTIV099	160	20	2,76	RGOV000	240	20	2,12	RTTV000	480	20	1,47
20	RBGV001	280	20	2,42	RTIV100	160	20	3,30	RGOV001	240	20	2,50	RTTV001	480	20	1,71
25	RBGV002	160	20	2,97	RTIV101	90	15	4,34	RGOV002	160	20	3,09	RTTV002	320	20	1,88
32	RBGV003	90	15	3,80	RTIV102	50	10	5,83	RGOV003	90	15	3,82	RTTV003	200	20	2,31
40	RBGV004	60	10	6,38	RTIV103	30	5	9,59	RGOV004	45	5	6,83	RTTV004	120	20	4,00
50	RBGV005	40	-	8,69	RTIV104	18	-	13,02	RGOV005	25	-	9,35	RTTV005	75	-	5,79
63	RBGV006	22	-	12,27	RTIV105	10	-	18,54	RGOV006	16	-	11,82	RTTV006	48	-	8,02

Raccorderia PN10



## "T" CON DERIVAZIONE FILETTATA M



## "T" CON DERIVAZIONE FILETTATA F



## MANICOTTO RIDOTTO



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
16 x 1/2" x 16	RTMV098	200	20	2,73	RTFV098	200	20	2,37
16 x 3/4" x 16	RTMV099	200	20	2,73	RTFV099	160	20	2,37
20 x 1/2" x 20	RTMV100	200	20	2,87	RTFV100	200	20	2,73
20 x 3/4" x 20	RTMV101	200	20	2,87	RTFV101	160	20	2,72
25 x 1/2" x 25	RTMV102	120	20	3,33	RTFV102	120	20	3,48
25 x 3/4" x 25	RTMV103	120	20	3,33	RTFV103	120	20	3,48
25 x 1" x 25	RTMV104	120	20	3,33	RTFV104	120	20	3,48
32 x 3/4" x 32	RTMV106	75	15	4,23	RTFV105	70	10	4,53
32 x 1" x 32	RTMV107	70	10	4,59	RTFV106	70	10	4,53
32 x 1 1/4" x 32	RTMV108	60	10	4,39	RTFV107	70	10	4,52
40 x 1" x 40	RTMV109	35	5	7,45	RTFV108	60	10	4,72
40 x 1 1/4" x 40	RTMV110	35	5	8,48	RTFV109	40	5	8,12
50 x 1 1/4" x 50	RTMV111	23	-	11,56	RTFV110	40	5	8,12
50 x 1 1/2" x 50	RTMV112	23	-	11,56	RTFV111	25	-	10,88
63 x 2" x 63	RTMV113	12	-	21,92	RTFV112	14	-	16,00

Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
20 x 16	RMRV007	280	20	2,49
25 x 20	RMRV008	200	20	2,76
32 x 20	RMRV009	160	20	3,58
32 x 25	RMRV010	120	20	3,68
40 x 20	RMRV011	80	20	6,28
40 x 25	RMRV012	90	10	6,28
40 x 32	RMRV013	80	10	6,28
50 x 20	RMRV014	60	-	8,24
50 x 25	RMRV015	60	-	8,24
50 x 32	RMRV016	60	-	8,24
50 x 40	RMRV017	47	-	8,24
63 x 25	RMRV018	48	-	11,52
63 x 32	RMRV019	48	-	11,52
63 x 40	RMRV020	32	-	11,52
63 x 50	RMRV021	32	-	11,52

## "T" RIDOTTO



## RACCORDO BOCCHETTONATO



## GOMITO BOCCHETTONATO



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
20 x 16 x 20	RTRV001	160	20	4,07
25 x 20 x 25	RTRV002	120	20	4,67
25 x 32 x 25	RTRV003	80	20	6,12
32 x 20 x 32	RTRV004	60	15	6,12
32 x 25 x 32	RTRV005	60	15	6,13
40 x 25 x 40	RTRV006	35	5	8,54
40 x 32 x 40	RTRV007	30	5	8,54
50 x 25 x 50	RTRV008	20	-	11,22
50 x 32 x 50	RTRV009	20	-	11,22
50 x 40 x 50	RTRV010	20	-	11,66
63 x 32 x 63	RTRV011	12	-	15,15
63 x 40 x 63	RTRV012	12	-	15,15
63 x 50 x 63	RTRV013	12	-	15,15

Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
25 x 1"	RBFV001	200	20	4,28	RGFV001	180	20	4,68
32 x 1"	RBFV002	160	20	4,65	RGFV002	120	20	5,24

# RACCORDI A COMPRESSIONE LINEA AZZURRA

Classe di sconto C



## APPLICAZIONE

- Raccordo a compressione per tubazioni in PE

## SPECIFICHE

- Massima pressione lavoro: 16 bar (Ø 90 ÷ 110 pressione max ridotta)
- Resistente ai prodotti chimici normalmente impiegati in agricoltura
- Corpo e ghiera ad elevata resistenza ai raggi UV
- Tenuta idraulica O-ring

## CARATTERISTICHE

- Serraggio conico di elevata resistenza tramite ghiera interna a graffaggio conico
- Gamma completa di figure e diametri
- Non altera sapore e odore dell'acqua

## MATERIALI

- Polipropilene resistente radiazioni UV
- O-ring gomma naturale

### RACCORDO MASCHIO



### RACCORDO FEMMINA



### GOMITO CON DERIVAZIONE FIL. F



### GOMITO CON DERIVAZIONE FIL. M



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
16 x 1/2"	RGMI098	500	20	1,47	RGFI130	500	20	1,68	RGOI098	400	20	2,47	RGOI117	400	20	2,08
16 x 3/4"	RGMI099	400	20	1,47	RGFI129	400	20	1,68	RGOI099	300	20	2,31	RGOI116	360	20	1,97
20 x 1/2"	RGMI100	280	20	1,67	RGFI100	200	20	2,29	RGOI100	220	20	2,52	RGOI119	280	20	2,12
20 x 3/4"	RGMI101	280	20	1,67	RGFI101	200	20	2,29	RGOI101	200	20	2,64	RGOI145	280	20	2,12
25 x 1/2"	RGMI103	160	10	2,07	RGFI102	140	10	2,56	RGOI102	120	10	3,18	RGOI146	120	10	2,35
25 x 3/4"	RGMI104	140	10	2,03	RGFI104	120	10	2,56	RGOI103	120	10	3,18	RGOI125	120	10	2,35
25 x 1"	RGMI105	140	10	2,06	RGFI105	120	10	2,56	RGOI104	100	10	3,36	RGOI126	120	10	2,35
32 x 3/4"	RGMI106	100	10	2,63	RGFI106	80	10	3,13	RGOI106	90	10	3,77	RGOI128	90	10	3,16
32 x 1"	RGMI107	100	10	2,55	RGFI107	80	10	3,13	RGOI107	80	10	3,85	RGOI129	80	10	3,16
32 x 1 1/4"	RGMI108	100	10	3,41												
40 x 1"	RGMI110	60	5	4,62	RGFI109	60	5	5,39								
40 x 1 1/4"	RGMI111	60	5	4,62	RGFI110	50	5	5,39	RGOI110	40	5	7,39	RGOI131	45	5	5,04
40 x 1 1/2"	RGMI112	50	5	4,62	RGFI111	50	5	5,61								
50 x 1 1/4"	RGMI113	30	5	6,05												
50 x 1 1/2"	RGMI115	30	5	6,05	RGFI113	25	5	7,07	RGOI113	20	5	9,85	RGOI132	20	5	6,82
50 x 2"	RGMI130	30	5	6,05												
63 x 1 1/2"	RGMI116	25	-	8,57	RGFI115	15	-	10,02								
63 x 2"	RGMI117	25	-	8,57	RGFI116	15	-	10,02	RGOI115	20	-	13,30	RGOI135	20	-	9,33
63 x 2 1/2"	RGMI118	25	-	8,57												
75 x 2"	RGMI119	12	-	17,09	RGFI118	12	-	20,02								
75 x 2 1/2"	RGMI120	12	-	17,09	RGFI119	12	-	20,02	RGOI118	8	-	23,83	RGOI138	8	-	18,62
90 x 2"	RGMI122*	13	-	21,36												
90 x 3"	RGMI124*	14	-	21,33	RGFI123*	14	-	22,46	RGOI121*	10	-	41,02	RGOI141*	10	-	24,78
90 x 4"	RGMI125*	13	-	22,23									RGOI142*	10	-	26,91
110 x 3"	RGMI128*	8	-	38,93	RGFI127*	7	-	75,10	RGOI123*	7	-	97,15				
110 x 4"	RGMI129*	7	-	45,47	RGFI128*	7	-	64,62	RGOI124*	5	-	69,53	RGOI144*	6	-	51,67

Raccorderia PN16 - \*raccorderia PN12,5

## MANICOTTO



## "T" A 90°



## GOMITO



## FINE LINEA



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
16	RBGI010	280	20	2,27	RTII099	160	20	3,18	RGOI010	240	20	2,43	RTTI010	480	20	1,61
20	RBGI001	160	20	2,97	RTII100	100	20	3,91	RGOI001	160	20	3,02	RTTI001	320	20	2,02
25	RBGI002	80	10	3,49	RTII101	40	10	5,30	RGOI002	70	10	3,63	RTTI002	140	10	2,26
32	RBGI003	60	10	4,53	RTII102	50	10	6,71	RGOI003	50	10	4,56	RTTI003	120	10	2,75
40	RBGI004	40	5	7,34	RTII103	30	-	10,94	RGOI004	40	5	7,81	RTTI004	70	5	4,64
50	RBGI005	30	5	9,98	RTII104	10	-	14,73	RGOI005	15	5	10,87	RTTI005	30	5	6,82
63	RBGI006	10	-	13,75	RTII105	8	-	21,93	RGOI006	12	-	13,81	RTTI006	20	-	9,17
75	RBGI007	9	-	25,73	RTII106	6	-	36,44	RGOI007	6	-	25,55	RTTI007	15	-	22,20
90	RBGI008*	8	-	33,80	RTII107*	8	-	51,38	RGOI008*	8	-	33,67	RTTI008*	9	-	25,57
110	RBGI009*	6	-	70,36	RTII108*	4	-	100,33	RGOI009*	6	-	67,89	RTTI009*	5	-	51,61

## "T" RIDOTTO



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
16 x 20 x 16	RTRIO01	160	20	4,71
20 x 16 x 20	RTRIO21	160	20	4,63
25 x 20 x 25	RTRIO20	50	10	5,34
25 x 32 x 25	RTRIO02	40	10	7,00
32 x 25 x 32	RTRIO03	50	10	7,00
40 x 32 x 40	RTRIO05	35	5	13,64
50 x 40 x 50	RTRIO08	25	5	20,08
63 x 50 x 63	RTRIO12*	14	-	24,70
110 x 90 x 110	RTRIO19*	4	-	119,90

## "T" CON DERIVAZIONE FILETTATA F



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
16 x 1/2" x 16	RTFI098	200	20	3,50	RTMI098	200	20	3,19
16 x 3/4" x 16	RTFI099	160	20	3,07	RTMI099	200	20	3,19
20 x 1/2" x 20	RTFI100	120	20	3,86	RTMI100	120	20	3,32
20 x 3/4" x 20	RTFI101	100	20	3,83	RTMI101	120	20	3,32
25 x 1/2" x 25	RTFI102	60	10	4,98	RTMI102	60	10	4,20
25 x 3/4" x 25	RTFI103	60	10	4,78	RTMI103	60	10	4,20
25 x 1" x 25	RTFI104	60	10	4,66	RTMI104	60	10	4,20
32 x 3/4" x 32	RTFI106	60	10	6,18	RTMI106	50	10	5,45
32 x 1" x 32	RTFI107	60	10	6,18	RTMI107	40	10	5,45
40 x 1" x 40	RTFI108	40	5	10,41	RTMI109	40	5	9,40
40 x 1 1/4" x 40	RTFI109	40	5	10,41	RTMI110	35	5	9,40
50 x 1 1/2" x 50	RTFI128	12	5	14,72	RTMI114	10	5	13,18
63 x 2" x 63	RTFI114	10	-	25,44	RTMI118	12	-	25,51
75 x 2 1/2" x 75	RTFI117	8	-	37,54	RTMI121	9	-	31,91
90 x 3" x 90	RTFI120*	8	-	55,00	RTMI124*	6	-	50,43
110 x 4" x 110	RTFI124*	5	-	82,05	RTMI128*	6	-	73,93

## "T" CON DERIVAZIONE FILETTATA M



## MANICOTTO DI RIDUZIONE



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
20 x 16	RMRI006	280	20	3,13
25 x 20	RMRI008	120	10	3,23
32 x 25	RMRI010	80	10	4,20
40 x 25	RMRI011	45	5	7,24
40 x 32	RMRI012	45	5	7,24
50 x 40	RMRI014	25	5	9,21
63 x 32	RMRI016	15	-	13,18
63 x 40	RMRI017	15	-	13,20
63 x 50	RMRI018	10	-	13,20
75 x 63	RMRI019*	9	-	24,01
90 x 63	RMRI021*	12	-	33,69
90 x 75	RMRI022*	12	-	38,03
110 x 75	RMRI023*	6	-	84,96
110 x 90	RMRI024*	5	-	70,65

# RACCORDI A COMPRESSIONE LINEA AZZURRA

Classe di sconto C



## VALVOLA COMPRESSIONE X COMPRESSIONE



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
20 x 20	FVC401	100	10	15,82
25 x 25	FVC402	35	5	19,76
32 x 32	FVC403	35	5	22,40
40 x 40	FVC404	15	5	36,09
50 x 50	FVC405	10	5	38,76
63 x 63	FVC406	10	1	60,91

## VALVOLA COMPRESSIONE X FIL. M



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
20 x 1/2"	FVC411	150	10	10,02
20 x 3/4"	FVC412	150	10	13,18
25 x 3/4"	FVC413	50	5	13,18
32 x 1"	FVC414	50	5	14,51
40 x 1 1/4"	FVC415	15	5	26,35
50 x 1 1/2"	FVC416	15	5	30,30
63 x 2"	FVC417	10	1	44,78

## VALVOLA COMPRESSIONE X FIL. F



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
20 x 1/2"	FVC420	150	10	10,02
20 x 3/4"	FVC421	150	10	13,18
25 x 3/4"	FVC422	50	5	13,18
32 x 1"	FVC423	50	5	14,51
40 x 1 1/4"	FVC424	15	5	26,35
50 x 1 1/2"	FVC425	15	5	30,30
63 x 2"	FVC426	10	1	44,78

## SARACINESCA PP CON RACCONF. A COMPRESSIONE



Ø	Cod.	Scat.	B.	€/cad
20 x 20 x 20	FVII001	60	10	12,14
25 x 25 x 25	FVII002	40	10	12,84
32 x 32 x 32	FVII003	50	10	14,16

## RACCORDO PP CON BOCCHETTONE F



Ø	Cod.	Scat.	B.	€/cad
25 x 1"	RBF1001	110	10	3,93
32 x 1"	RBF1002	80	10	4,33
40 x 1"	RBF1003	50	5	6,13

## RACCORDO CON FLANGIA PP



Ø	Cod.	Scat.	B.	€/cad
63 x 2"	RFF1001	18	-	54,97
75 x 3"	RFF1002	8	-	93,21
110 x 4"	RFF1005*	4	-	152,05

## PLACCA MURALE PP PER RUBINETTO



Ø	Cod.	Scat.	B.	€/cad
20 x 1/2"	RPM1001	120	20	5,99
25 x 3/4"	RPM1002	60	10	6,86

Raccorderia PN16 - \*raccorderia PN12,5



## APPLICAZIONE

- Raccordo a compressione per tubazioni in PE

## SPECIFICHE

- Massima pressione lavoro: 10 bar
- Elevata resistenza a radiazioni UV
- Realizzato in polipropilene Hi-grade

## CARATTERISTICHE

- Chiusura mediante ghiera interna di graffaggio a serraggio conico
- Norme UNI 9561 e UNI EN ISO 15494
- Conforme a DM n° 174 del 06/04/2004
- Gamma completa di figure e diametri

### RACCORDO MASCHIO



### RACCORDO FEMMINA



### GOMITO CON DERIVAZ. FIL. F



### GOMITO CON DERIVAZ. FIL. M



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
16 x 1/2"	RGMA031	500	10	1,97	RGFA020	500	10	2,24	RGOA080	500	10	2,68	RGOA110	600	10	2,73
16 x 3/4"	RGMA032	500	10	1,97	RGFA021	500	10	2,24					RGOA111	600	10	2,73
20 x 1/2"	RGMA033	600	10	2,31	RGFA022	600	10	2,52	RGOA081	600	10	3,06	RGOA112	600	10	2,73
20 x 3/4"	RGMA034	600	10	2,31	RGFA023	600	10	2,52	RGOA082	500	10	3,06	RGOA113	600	10	2,73
25 x 1/2"	RGMA035	480	10	2,68					RGOA083	380	10	3,98	RGOA114	400	10	3,32
25 x 3/4"	RGMA036	480	10	2,68	RGFA024	400	10	3,06	RGOA084	380	10	3,98	RGOA115	400	10	3,32
25 x 1"	RGMA037	480	10	2,68	RGFA025	400	10	3,06	RGOA085	340	10	3,98	RGOA116	400	10	3,32
32 x 1/2"													RGOA117	240	10	4,17
32 x 3/4"	RGMA038	280	10	3,22	RGFA026	280	10	3,86	RGOA086	220	10	4,48	RGOA118	240	10	4,17
32 x 1"	RGMA039	280	10	3,22	RGFA027	230	10	3,86	RGOA087	200	10	4,48	RGOA119	240	10	4,17
32 x 1 1/4"	RGMA040	280	10	3,22					RGOA088	160	10	4,48				
40 x 1"	RGMA041	150	1	5,94	RGFA028	150	1	5,94					RGOA120	120	1	6,71
40 x 1 1/4"	RGMA042	150	1	5,94	RGFA029	150	1	5,94	RGOA089	120	1	8,91	RGOA121	120	1	6,71
40 x 1 1/2"	RGMA043	150	1	5,94	RGFA030	150	1	5,94	RGOA090	110	1	8,91	RGOA122	120	1	6,71
50 x 1 1/2"	RGMA044	100	1	7,48	RGFA031	90	1	8,25	RGOA091	70	1	11,88	RGOA123	70	1	8,47
50 x 2"	RGMA045	100	1	7,48	RGFA032	90	1	8,25	RGOA092	70	1	11,88	RGOA124	70	1	8,47
63 x 2"	RGMA046	60	1	10,23	RGFA033	60	1	11,99	RGOA093	44	1	16,17	RGOA125	48	1	12,65
75 x 2"	RGMA047	28	1	26,62	RGFA034	28	1	27,94	RGOA094	20	1	31,46				
75 x 2 1/2"	RGMA048	28	1	26,62	RGFA035	28	1	27,94	RGOA095	17	1	31,46	RGOA126	18	1	30,69
75 x 3"	RGMA049	25	1	26,62					RGOA096	17	1	31,46	RGOA127	18	1	30,69
90 x 2"	RGMA050	14	1	31,46												
90 x 2 1/2"	RGMA051	14	1	31,46												
90 x 3"	RGMA052	14	1	31,46	RGFA037	14	1	32,67					RGOA128	12	1	38,50
90 x 4"					RGFA038	12	1	33,88								
110 x 2"																
110 x 3"	RGMA054	8	1	57,64	RGFA039	8	1	77,22								
110 x 4"	RGMA055	8	1	60,50	RGFA040	8	1	77,22					RGOA129	6	1	74,91

# RACCORDI A COMPRESSIONE SERIE ECOFIT



Classe di sconto A

## MANICOTTO



## "T" A 90°



## GOMITO



## FINE LINEA



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
16	RBGA015	400	10	3,22	RTEA010	200	10	4,25	RGOA009	350	10	3,32				
20	RBGA016	500	10	4,05	RTEA011	250	10	5,50	RGOA010	440	10	4,17				
25	RBGA017	300	10	4,77	RTEA012	170	10	6,93	RGOA011	250	10	4,96	RTTA010	520	10	3,03
32	RBGA018	160	10	5,94	RTEA013	100	5	8,91	RGOA012	150	10	6,16	RTTA011	330	10	3,72
40	RBGA019	100	1	10,01	RTEA014	60	5	14,85	RGOA013	90	1	10,78	RTTA012	180	1	5,94
50	RBGA020	60	1	12,76	RTEA015	32	2	19,58	RGOA014	50	1	14,41	RTTA013	100	1	8,91
63	RBGA021	40	1	17,16	RTEA016	20	2	26,73	RGOA015	32	1	17,71	RTTA014	60	1	12,10
75	RBGA022	16	1	41,58	RTEA017	8	1	56,76	RGOA016	12	1	39,93	RTTA015	28	1	33,33
90	RBGA023	8	1	51,37	RTEA018	5	1	78,65	RGOA017	8	1	49,61	RTTA016	16	1	42,24
110	RBGA024	5	1	110,00	RTEA019	2	1	150,70	RGOA018	3	1	102,74	RTTA017	10	1	89,21

## "T" CON DER. FIL. F



## "T" CON DER. FIL. M



## GOMITO CON DER. ORTOG. F



## ADATTATORE CHIUSURA IN PP



Ø	Cod.	Sc.	Bus.	€/cad	Cod.	Sc.	Bus.	€/cad	Cod.	Sc.	Bus.	€/cad
16 x 1/2" x 16	RTFA030	240	10	3,53								
16 x 3/4" x 16	RTFA031	240	10	3,53								
20 x 1/2" x 20	RTFA032	320	10	4,25	RTMA020	300	10	4,42	RGOA150	350	10	5,50
20 x 3/4" x 20	RTFA033	320	10	5,61	RTMA021	300	10	4,42				
25 x 1/2" x 25	RTFA034	200	10	5,61	RTMA022	220	10	5,83	RGOA151	250	10	6,38
25 x 3/4" x 25	RTFA035	200	10	5,61	RTMA023	220	10	5,83	RGOA152	250	10	6,38
25 x 1" x 25	RTFA036	200	10	5,61								
32 x 1/2" x 32	RTFA037	120	5	6,93								
32 x 3/4" x 32	RTFA038	120	5	6,93	RTMA024	120	5	7,26				
32 x 1" x 32	RTFA039	120	5	6,93	RTMA025	120	5	7,26				
40 x 1" x 40	RTFA040	70	1	12,65	RTMA026	70	1	12,65				
40 x 1 1/4" x 40	RTFA041	70	1	12,65	RTMA027	70	1	18,04				
40 x 1 1/2" x 40	RTFA042	60	1	12,65								
50 x 1 1/2" x 50	RTFA043	40	1	15,95	RTMA029	40	1	18,04				
50 x 2" x 50	RTFA044	40	1	15,95								
63 x 2" x 63	RTFA045	20	1	24,31	RTMA031	24	1	33,88				
75 x 2" x 75	RTFA046	8	1	46,09								
75 x 2 1/2" x 75	RTFA047	8	1	46,09								
75 x 3" x 75	RTFA048	8	1	46,09								
90 x 3" x 90	RTFA049	7	1	71,28								
110 x 4" x 110	RTFA050	4	1	107,58								

Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
20	RADA001	-	1	1,00
25	RADA002	-	1	1,25
32	RADA003	-	1	1,86
40	RADA004	-	1	2,52
50	RADA005	-	1	3,06
63	RADA006	-	1	3,53

Raccorderia PN10 - \*raccorderia PN6



## APPLICAZIONE

- Raccordo a compressione per tubazioni in PE

## SPECIFICHE

- Massima pressione lavoro: 16 bar
- Realizzato in polipropilene Hi-grade
- Elevata resistenza a radiazioni UV
- Anelli di rinforzo su filetto F a partire dal Ø 1 1/4

## CARATTERISTICHE

- Chiusura mediante ghiera interna di graffaggio a serraggio conico
- Gamma completa di figure e diametri
- Norme UNI 9561 e UNI EN ISO 15494
- Conforme a DM n° 174 del 06/04/2004

### MANICOTTO



### "T" A 90°



### GOMITO A 90°



### GOMITO A 45°



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
16	RBG001	400	10	4,05	RTE001	220	10	5,29	RG0001	350	10	4,38				
20	RBG002	200	10	5,61	RTE002	120	10	7,26	RG0002	200	10	5,61				
25	RBG003	180	10	6,71	RTE003	100	5	9,68	RG0003	150	10	6,82				
32	RBG004	100	5	8,58	RTE004	60	5	12,54	RG0004	100	5	8,47	RG0015	100	5	11,22
40	RBG005	75	1	13,97	RTE005	40	1	20,68	RG0005	60	1	14,74	RG0016	60	1	18,70
50	RBG006	45	1	19,03	RTE006	25	1	27,83	RG0006	35	1	20,68	RG0017	40	1	25,30
63	RBG007	30	1	26,51	RTE007	16	1	39,60	RG0007	24	1	24,97	RG0014	24	1	34,10
75	RBG008	16	1	49,83	RTE008	7	1	68,86	RG0008	12	1	48,51	RG0019	12	1	69,63
90	RBG009	8	1	61,71	RTE009	5	1	95,37	RG0009	8	1	60,17	RG0018	8	1	80,19
110	RBG010	5	1	132,00	RTE010	2	1	185,90	RG0010	4	1	124,30	RG0021	4	1	163,90
125	RBG011	3	1	224,40												

### MANICOTTO DI RIPARAZIONE



### FINE LINEA



### "T" 45°



### ADATTATORE MODULARE



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
20	RBG100	240	10	6,93	RTT001	350	10	3,93					RAM001	300	10	5,50
25	RBG101	150	10	8,03	RTT002	250	10	4,17					RAM003	180	5	8,58
32	RBG102	80	5	10,56	RTT003	180	5	5,12					RAM004	100	5	14,85
40	RBG103	55	1	16,72	RTT004	110	1	8,58					RAM005	70	1	20,46
50	RBG104	30	1	23,10	RTT005	75	1	12,65					RAM006	45	1	27,06
63	RBG105	24	1	30,47	RTT006	45	1	17,27	RTE015	10	1	51,48				
75	RBG106	16	1	58,19	RTT009	28	1	41,14	RTE016	5	1	89,65				
90	RBG107	8	1	74,03	RTT007	16	1	46,97	RTE017	4	1	124,30				
110	RBG108	5	1	151,80	RTT010	10	1	101,20	RTE018	2	1	242,00				
125	RBG109	3	1	250,80												

# RACCORDI A COMPRESSIONE SERIE BIANCO/NERA



Classe di sconto A

## RACCORDO MASCHIO



## RACCORDO FEMMINA



## GOMITO CON DER. FIL. M



## GOMITO CON DER. FIL. F



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
16 x 3/8"	RGM031	600	10	2,68												
16 x 1/2"	RGM001	500	10	2,68	RGF001	500	10	2,52					RG0020	500	10	3,34
16 x 3/4"	RGM002	500	10	2,68	RGF002	500	10	2,52								
20 x 1/2"	RGM003	350	10	3,22	RGF003	350	10	3,42	RG0050	350	10	3,63	RG0022	350	10	4,17
20 x 3/4"	RGM004	350	10	3,22	RGF004	350	10	3,42	RG0051	300	10	3,63	RG0023	300	10	4,17
20 x 1"	RGM005	350	10	3,42	RGF005	300	10	3,63								
25 x 1/2"	RGM006	250	10	3,63					RG0062	240	10	4,42	RG0024	250	10	5,21
25 x 3/4"	RGM007	250	10	3,63	RGF007	250	10	4,05	RG0052	250	10	4,42	RG0025	250	10	5,21
25 x 1"	RGM008	250	10	3,63	RGF008	250	10	4,05	RG0061	240	10	4,42	RG0026	220	10	5,21
32 x 3/4"	RGM009	150	5	4,77	RGF009	150	5	5,12					RG0028	150	5	6,16
32 x 1"	RGM010	150	5	4,77	RGF010	150	5	5,12	RG0053	140	5	5,83	RG0029	150	5	6,16
32 x 1 1/4"	RGM011	150	5	5,21	RGF011	140	5	7,26					RG0030	120	5	8,91
32 x 1 1/2"	RGM032	140	5	5,72												
40 x 1"	RGM012	110	1	8,69	RGF012	110	1	8,91	RG0060	90	1	9,24	RG0032	100	1	12,21
40 x 1 1/4"	RGM013	110	1	8,69	RGF013	110	1	8,91	RG0054	90	1	9,24	RG0033	90	1	12,21
40 x 1 1/2"	RGM014	100	1	8,69	RGF014	100	1	8,91	RG0058	80	1	9,24	RG0034	80	1	12,21
40 x 2"	RGM015	100	1	9,02									RG0035	65	1	12,54
50 x 1"	RGM034	70	1	11,44					RG0063	55	1	11,99	RG0042	70	1	16,28
50 x 1 1/4"	RGM016	70	1	11,44	RGF022	75	1	12,10	RG0055	55	1	11,99	RG0041	60	1	16,28
50 x 1 1/2"	RGM017	70	1	11,44	RGF015	70	1	12,10	RG0056	55	1	12,65	RG0036	60	1	16,28
50 x 2"	RGM018	65	1	11,44	RGF016	70	1	12,10					RG0037	45	1	16,28
63 x 1 1/4"	RGM035	48	1	16,28	RGF027	48	1	17,16	RG0069	35	1	17,60	RG0046	35	1	22,00
63 x 1 1/2"	RGM019	48	1	16,28	RGF025	48	1	17,16	RG0066	35	1	17,60	RG0043	35	1	22,00
63 x 2"	RGM020	48	1	16,28	RGF017	48	1	17,16	RG0057	35	1	17,60	RG0038	35	1	22,00
63 x 2 1/2"	RGM021	45	1	16,28												
75 x 2"	RGM022	28	1	32,34	RGF018	27	1	33,77					RG0039	20	1	39,82
75 x 2 1/2"	RGM023	28	1	32,34	RGF019	27	1	33,77	RG0064	18	1	37,40	RG0040	18	1	39,82
75 x 3"	RGM024	25	1	32,34					RG0065	18	1	37,40	RG0045	18	1	39,82
90 x 2"	RGM025	16	1	38,17	RGF020	14	1	39,60								
90 x 2 1/2"	RGM029	16	1	38,17												
90 x 3"	RGM026	16	1	38,17	RGF023	14	1	39,60	RG0067	12	1	46,86				
90 x 4"	RGM033	12	1	45,65	RGF026	12	1	43,56								
110 x 2"	RGM030	8	1	75,35												
110 x 3"	RGM028	8	1	75,35	RGF024	8	1	94,05								
110 x 4"	RGM027	8	1	75,35	RGF021*	8	1	94,05	RG0068	6	1	91,08				

## BIFORCAZIONE - 7550



## ADATTATORE



## PLACCA MURALE A GOMITO



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
20 x 20 x 3/4"	RBF002	120	10	6,38
25 x 25 x 3/4"	RBF003	100	5	11,77

Ø	Cod.*	Scat.	Busta	€/cad
16 x 1/2"				
20 x 1/2"				
25 x 3/4"	RAD061	200	1	4,21
32 x 1"	RAD064	180	1	6,71
40 x 1 1/4"	RAD066	130	1	9,35
50 x 1 1/2"	RAD070	80	1	11,55
63 x 2"	RAD075	60	1	17,27

Cod.	Scat.	Busta	€/cad
RPL003	150	1	9,57
RPL001	150	1	9,57
RPL002	100	1	11,44

\*Consegna a programma

Raccorderia PN16 - \*raccorderia PN6



## "T" CON DERIVAZ. FIL. F



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
16 x 1/2" x 16	RTF024	240	10	4,38
16 x 3/4" x 16	RTF020	240	10	4,38
20 x 1/2" x 20	RTF001	180	10	5,83
20 x 3/4" x 20	RTF003	180	10	5,83
25 x 1/2" x 25	RTF004	140	5	7,48
25 x 3/4" x 25	RTF006	140	5	7,48
25 x 1" x 25	RTF007	100	5	8,25
25 x 1 1/4" x 25				
32 x 3/4" x 32	RTF008	80	5	9,68
32 x 1" x 32	RTF009	80	5	9,68
32 x 1 1/4" x 32	RTF010	60	5	12,21
32 x 1 1/2" x 32	RTF018	60	5	12,54
40 x 1" x 40	RTF011	60	1	17,60
40 x 1 1/4" x 40	RTF012	55	1	17,60
40 x 1 1/2" x 40	RTF013	50	1	19,03
40 x 2" x 40	RTF029	45	1	20,13
50 x 1 1/2" x 50	RTF014	36	1	23,43
50 x 2" x 50	RTF015	30	1	26,51
63 x 1 1/4" x 63	RTF030	20	1	35,31
63 x 1 1/2" x 63	RTF025	20	1	35,31
63 x 2" x 63	RTF016	20	1	33,77
75 x 2" x 75	RTF019	9	1	58,52
75 x 2 1/2" x 75	RTF017	9	1	58,52
75 x 3" x 75	RTF022	9	1	58,52
90 x 3" x 90	RTF023	7	1	90,53
110 x 4" x 110	RTF021*	4	1	136,40

## "T" CON DERIVAZ. FIL. M



Cod.	Scat.	Busta	€/cad
RTM001	180	10	6,16
RTM002	180	10	6,16
RTM006	140	5	8,03
RTM003	140	5	8,03
RTM004	80	5	10,01
RTM005	50	1	17,60
RTM016	50	1	19,03
RTM017	36	1	24,97
RTM018			48,51

\*\*Consegna a programma

## "T" RIDOTTO



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
20 x 16 x 20	RTR011	150	10	8,47
25 x 20 x 25	RTR001	100	5	9,46
32 x 25 x 32	RTR009	70	5	12,21
40 x 25 x 40	RTR012	45	1	20,68
40 x 32 x 40	RTR003	40	1	20,68
50 x 25 x 50	RTR014	30	1	27,83
50 x 32 x 50	RTR008	30	1	27,83
50 x 40 x 50	RTR004	30	1	27,83
63 x 32 x 63	RTR007	20	1	36,74
63 x 40 x 63	RTR016	20	1	36,74
63 x 50 x 63	RTR005	18	1	36,74
75 x 63 x 75	RTR006	7	1	68,86

## "T" DI RIPARAZIONE



Ø	Cod.**	Scat.	Busta	€/cad
20	RTR102	120	10	9,79
25	RTR101	100	5	12,54
32	RTR103	60	5	15,18
40	RTR104	40	1	25,08
50	RTR105	25	1	34,76
63	RTR106	16	1	47,74

\*\*Consegna a programma

## MANICOTTO DI RIDUZIONE



Ø	Cod.	Scat.	Busta	€/cad
20 x 16	RMRO13	300	10	5,61
25 x 16	RMRO19	220	10	5,94
25 x 20	RMRO01	200	10	5,94
32 x 20	RMRO02	150	5	8,03
32 x 25	RMRO03	120	5	8,03
40 x 25	RMRO04	90	1	13,53
40 x 32	RMRO05	90	1	13,53
50 x 25	RMRO12	70	1	17,60
50 x 32	RMRO06	70	1	17,60
50 x 40	RMRO07	60	1	17,60
63 x 25	RMRO14	50	1	24,97
63 x 32	RMRO15	45	1	24,97
63 x 40	RMRO08	40	1	24,97
63 x 50	RMRO09	36	1	24,97
75 x 50	RMRO10	22	1	45,43
75 x 63	RMRO11	18	1	45,43
90 x 63	RMRO16	12	1	60,17
90 x 75	RMRO17	10	1	60,17
110 x 75				
110 x 90	RMRO18	6	1	126,50

## SET DI RIDUZIONE



Cod.	Scat.	Busta	€/cad
RRD300	300	10	3,42
RRD301	300	10	5,83
RRD302	250	10	4,42
RRD303	180	10	6,82
RRD304**	200	10	9,90
RRD305	120	5	9,13
RRD306	120	5	8,47
RRD307**	120	5	8,14
RRD308	80	0	13,86
RRD309	80	1	13,53
RRD310	80	0	13,53
RRD311	80	0	35,75
RRD313	22	1	53,57
RRD314	20	1	46,64

\*\*Consegna a programma

# RACCORDI PVC A BICCHIERE

Classe di sconto A



## APPLICAZIONE

- Acqua Potabile - Fluidi in pressione

## SPECIFICHE

- Massima pressione lavoro: 10 bar
- MRS (Valore minimo resistenza carico rottura 50 anni a 20°C): 25 MPa (250 bar)
- Esecuzione: Saldatura Testa/Testa - Termoformatura - Stampaggio
- Colore: Grigio RAL7011

## CARATTERISTICHE

- Giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione elastomerica
- Norme: UNI EN 1452 - UNI EN 681-1

## MATERIALI

- Tubo PVC rigido per tubazioni in pressione stabilizzato con sali di Ca-Zn
- Guarnizione di tenuta in gomma elastomerica

### CURVA 90° M/F



### CURVA 45° M/F



### CURVA 22°30' M/F



### GUARNIZIONI IN GOMMA



Ø	Cod.	PN	€	Cod.	PN	€	Cod.	PN	€
75	RG0251	10	45,34	RG0260	10	42,33	RG0266	10	62,13
90	RG0252	10	57,26	RG0261	10	51,89	RG0267	10	62,54
110	RG0253	10	64,25	RG0262	10	58,54	RG0268	10	58,54
125	RG0254	10	83,72	RG0263	10	70,55	RG0270	10	70,55
140	RG0255	10	116,84	RG0264	10	88,62	RG0271	10	88,62
160	RG0256	10	144,24	RG0265	10	120,92	RG0269	10	120,92

Ø	Cod.	€
60 mm	AGR001	2,69
80 mm	AGR002	3,15
100 mm	AGR003	3,74
120 mm	AGR004	5,25

## RIDUZIONE FEMMINA/MASCHIO



Ø		Cod.	PN	€
F.	M.			
110	75	RRD360	10	110,66
125	75	RRD361	10	187,61
125	90	RRD362	10	187,61
140	75	RRD363	10	251,98
140	90	RRD364	10	251,98
140	110	RRD365	10	251,98
160	90	RRD366	10	307,95
160	110	RRD367	10	307,95
160	125	RRD368	10	307,95
180	90	RRD369	10	527,62
180	110	RRD370	10	527,62
180	125	RRD371	10	527,62
180	140	RRD372	10	527,62
200	90	RRD373	10	602,37
200	110	RRD374	10	602,37
200	125	RRD376	10	602,37
200	160	RRD377	10	602,37

## MANICOTTO SCORREVOLE CORTO MANICOTTO SCORREVOLE LUNGO



Ø	Cod.	PN	€	Cod.	PN	€
75	RBG201	10	30,20	RBG221	10	33,70
90	RBG202	10	33,82	RBG222	10	42,96
110	RBG203	10	35,22	RBG223	10	52,15
125	RBG204	10	46,88	RBG224	10	61,10
140	RBG205	10	71,06	RBG225	10	92,76
160	RBG206	10	70,55	RBG226	10	99,35

### "T" A 90° F/F/F



### "T" A 90° F/F DERIV/INCOLLAGGIO



Ø	Cod.	PN	€	Cod.	PN	€
75	RTE508	10	69,24	RTE514	10	64,95
90	RTE509	10	83,72	RTE516	10	76,21
110	RTE510	10	120,10	RTE517	10	100,65
125	RTE511	10	177,82	RTE515	10	146,80
140	RTE512	10	219,80	RTE518	10	300,95
160	RTE513	10	281,36	RTE519	10	309,34

# RACCORDI PVC A INCOLLAGGIO, FILETTATI, PASSAGGIO

Classe di sconto C



## APPLICAZIONE

- Per industria, agricoltura, trasporto acqua

## SPECIFICHE

- Massima pressione: 16 bar
- Raccordi per tubazioni in PVC

## CARATTERISTICHE

- Ampia gamma di figure e diametri
- Idonei per applicazioni fuori terra e interrate
- Connessioni ad incollaggio, filettate e transizione tra i due sistemi

## MATERIALI

- PVC grigio con alta resistenza a raggi UV

## RACCORDI PVC A INCOLLAGGIO PN16



MANICOTTO



"T" A 90°



GOMITO A 90°



GOMITO A 45°



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
16	RMI015	16	500	1,36	RTI015	16	300	1,53	RG0129	16	350	1,15	RG0107	16	500	2,77
20	RMI016	16	350	1,29	RTI016	16	400	1,56	RG0080	16	250	1,02	RG0140	16	300	1,93
25	RMI001	16	400	1,26	RTI001	16	200	1,60	RG0110	16	300	1,31	RG0095	16	400	2,28
32	RMI002	16	250	1,33	RTI002	16	100	2,75	RG0111	16	180	1,55	RG0106	16	200	2,97
40	RMI003	16	180	2,04	RTI003	16	70	3,96	RG0112	16	120	2,84	RG0096	16	150	3,47
50	RMI004	16	200	2,28	RTI004	16	80	4,40	RG0113	16	120	3,86	RG0097	16	150	4,82
63	RMI005	16	100	3,24	RTI005	16	50	5,82	RG0114	16	60	4,28	RG0108	16	90	4,80
75	RMI006	16	80	6,85	RTI006	16	32	11,43	RG0115	16	40	8,27	RG0102	16	50	11,30
90	RMI007	16	45	10,05	RTI007	16	20	18,86	RG0116	16	25	12,94	RG0100	16	30	15,38
110	RMI008	16	27	14,62	RTI008	16	10	29,67	RG0117	16	14	20,92	RG0103	16	16	26,50
125	RMI009	16	20	25,97	RTI009	16	7	49,23	RG0118	16	10	41,94	RG0101	16	12	43,32
140	RMI010	16	12	33,87	RTI010	16	4	83,12	RG0123	16	6	58,86	RG0124	16	6	58,96
160	RMI011	16	6	40,77	RTI011	16	3	94,38	RG0119	16	4	89,62	RG0104	16	6	69,59
180	RMI017	10	2	RICH.	RTI017	16	3	413,13	RG0084	16	4	335,13				
200	RMI012	10	3	78,44	RTI012	10	1	158,36	RG0121	10	2	130,41	RG0105	10	2	112,17
225	RMI013	10	2	135,59	RTI013	10	1	256,40	RG0081	10	1	219,07	RG0098	10	2	195,92
250	RMI014	10	2	240,42	RTI014	10	1	433,29	RG0082	10	1	391,50	RG0099	10	1	327,24
280	RMI018	10	2	308,05	RTI019	10	1	698,63	RG0142	10	1	RICH.	RG0092	10	1	508,78
315	RMI019	10	1	343,80	RTI020	10	1	846,02	RG0127	10	1	732,65	RG0093	10	1	678,37
400	RMI020	5	1	RICH.	RTI021	4	1	RICH.	RG0083	5	1	RICH.	RG0094	5	1	RICH.

# RACCORDI PVC A INCOLLAGGIO PN16

Classe di sconto C

## CURVA A 90°



## BOCCHETTONE



## CALOTTA



## COLL. E CONTROCOLLARE PER SEDE PIANA



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
					RBC400	16	200	6,59	RTA039	16	500	1,19				
20	RG0180	16	300	6,85	RBC252	16	150	5,15	RTA040	16	500	1,25	RCL061	16	600	1,32
25	RG0181	16	150	8,24	RBC052	16	200	5,89	RTA041	16	350	1,33	RCL062	16	300	1,49
32	RG0182	16	100	10,46	RBC053	16	120	6,42	RTA042	16	400	1,65	RCL063	16	200	1,53
40	RG0183	16	50	13,89	RBC054	16	80	9,54	RTA043	16	250	2,30	RCL064	16	200	2,28
50	RG0184	16	60	19,96	RBC055	16	60	12,26	RTA044	16	180	2,90	RCL058	16	180	3,50
63	RG0185	16	30	26,66	RBC056	16	30	16,28	RTA045	16	100	3,55	RCL059	16	90	5,58
75	RG0186	16	15	57,45	RBC057	16	30	45,55	RTA046	16	60	7,82	RCL060	16	100	7,38
90	RG0187	16	9	71,26	RBC058	16	25	44,86	RTA047	16	65	10,90	RCL055	16	70	10,77
110	RG0188	16	6	115,42	RBC059	16	15	54,95	RTA048	16	40	15,38	RCL054	16	40	12,53
									RTA049	16	33	26,85	RCL051	16	25	26,76
									RTA050	16	20	31,84	RCL052	16	20	27,79
									RTA051	16	12	39,26	RCL053	16	15	32,48
									RTA055	10	6	73,31	RCL050	10	7	51,41
									RTA056	10	5	165,80	RCL056	10	6	86,65
									RTA057	10	5	287,48	RCL057	10	4	96,99
													RCL067	10	4	191,18
													RCL066	10	3	231,47

## FLANGIA LIBERA



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
32	RFG008	16	150	6,01
40	RFG009	16	100	8,47
50	RFG011	16	80	9,05
63	RFG108	16	50	9,85
75	RFG109	16	40	12,47
90	RFG004	16	35	13,99
110	RFG001	16	24	15,75
125 - DN110	RFG005	16	20	28,47
125	RFG014	16	20	38,66
140	RFG006	16	18	32,68
160	RFG002	16	20	30,33
200	RFG003	10	10	72,54
225	RFG007	10	10	77,22
250	RFG010	10	6	119,75
280	RFG013	10	12	179,50
315	RFG030	10	8	199,61

## PORTAGOMMA



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
12 x 12	RPG100	16	700	2,43
16 x 16	RPG101	16	450	1,82
20 x 20	RPG102	16	300	1,88
25 x 25	RPG103	16	150	2,03
32 x 30	RPG104	16	250	2,15
40 x 40	RPG105	16	280	2,89
50 x 50	RPG106	16	80	4,53
63 x 60	RPG107	16	50	7,32

# RACCORDI PVC A INCOLLAGGIO PN16

Classe di sconto C

## RIDUZIONE M/F/F



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20 x 16 x 16	RRIO01	16	3.000	RICH.
25 x 20 x 16	RRI200	16	500	1,59
25 x 20 x 20	RRIO03	16	500	1,82
32 x 25 x 16	RRIO04	16	300	1,79
32 x 25 x 20	RRIO05	16	300	1,79
32 x 25 x 25	RRIO06	16	280	1,79
40 x 32 x 16	RRI201	16	800	2,72
40 x 32 x 20	RRI202	16	170	2,27
40 x 32 x 25	RRI203	16	170	2,27
40 x 32 x 32	RRIO07	16	350	2,27
50 x 40 x 20	RRIO20	16	400	3,69
50 x 40 x 25	RRI204	16	200	2,85
50 x 40 x 32	RRIO08	16	200	2,85
50 x 40 x 40	RRIO09	16	200	2,85
63 x 50 x 25	RRI206	16	170	4,91
63 x 50 x 32	RRI207	16	350	4,25
63 x 50 x 40	RRI208	16	120	3,60
63 x 50 x 50	RRIO10	16	100	6,00
75 x 63 x 32	RRI209	16	190	7,29
75 x 63 x 40	RRI210	16	80	4,83
75 x 63 x 50	RRIO24	16	150	7,29
75 x 63 x 63	RRIO23	16	60	7,74
90 x 75 x 40	RRI211	16	110	14,03
90 x 75 x 50	RRI212	16	45	11,73
90 x 75 x 63	RRIO22	16	36	11,73
90 x 75 x 75	RRIO11	16	36	11,73
110 x 90 x 50	RRI213	16	45	17,68
110 x 90 x 63	RRIO100	16	45	17,54
110 x 90 x 75	RRIO13	16	45	17,54
110 x 90 x 90	RRIO12	16	45	17,54
125 x 110 x 63	RRI214	16	42	26,57
125 x 110 x 75	RRIO21	16	42	26,57
125 x 110 x 90	RRIO15	16	42	26,57
125 x 110 x 110	RRIO16	16	24	26,57
140 x 125 x 90	RRI216	16	30	42,04
140 x 125 x 110	RRIO17	16	20	41,37
160 x 140 x 90	RRI219	16	16	55,44
160 x 140 x 110	RRIO18	16	16	52,75
160 x 140 x 125	RRIO19	16	12	65,81

## "T" A 90° RIDOTTO



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20 x 16 x 20	RTIO66	16	180	1,98
25 x 16 x 25	RTIO67	16	220	2,38
25 x 20 x 25	RTIO68	16	220	2,06
32 x 20 x 32	RTIO60	16	120	2,82
32 x 25 x 32	RTIO61	16	120	2,75
40 x 20 x 40	RTIO62	16	100	3,77
40 x 25 x 40	RTIO63	16	90	3,77
40 x 32 x 40	RTIO64	16	90	3,77
50 x 20 x 50	RTIO65	16	110	6,08
50 x 25 x 50	RTI207	16	110	6,08
50 x 32 x 50	RTIO69	16	110	6,08
50 x 40 x 50	RTIO70	16	100	6,08
63 x 25 x 63	RTI212	16	70	9,37
63 x 32 x 63	RTI211	16	60	9,37
63 x 40 x 63	RTIO72	16	60	9,37
63 x 50 x 63	RTIO73	16	50	9,37
75 x 32 x 75	RTIO74	16	20	25,68
75 x 40 x 75	RTIO75	16	32	15,97
75 x 50 x 75	RTIO76	16	32	15,97
75 x 63 x 75	RTIO77	16	32	15,97
90 x 40 x 90	RTIO78	16	24	22,60
90 x 50 x 90	RTIO79	16	22	22,60
90 x 63 x 90	RTI220	16	22	22,60
90 x 75 x 90	RTIO81	16	16	22,61
110 x 50 x 110	RTIO82	16	12	38,32
110 x 63 x 110	RTI225	16	10	38,32
110 x 75 x 110	RTIO84	16	10	38,32
110 x 90 x 110	RTI229	16	10	38,32
125 x 63 x 125	RTI230	16	8	83,90
125 x 75 x 125	RTI231	16	8	83,90
125 x 90 x 125	RTIO85	16	8	83,90
125 x 110 x 125	RTIO87	16	8	83,90
140 x 90 x 140	RTIO89	16	4	115,30
140 x 110 x 140	RTIO90	16	4	161,25
140 x 125 x 140	RTIO91	16	4	161,25
160 x 90 x 160	RTIO92	16	3	145,06
160 x 110 x 160	RTIO95	16	3	145,06
160 x 125 x 160	RTIO93	16	3	176,62
160 x 140 x 160	RTIO94	16	3	176,62
200 x 160 x 200	RTIO97	10	3	314,10
225 x 200 x 225	RTIO99	10	1	RICH.
250 x 110 x 250	RTI100	10	1	RICH.
250 x 160 x 250	RTI101	10	1	719,63
250 x 200 x 250	RTI102	10	1	726,62
315 x 160 x 315	RTI108	8	1	886,27
315 x 250 x 315	RTI107	8	1	886,27

## BUSSOLA DI RIDUZIONE M/F



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20 x 16	RRIO66	16	1.000	1,47
25 x 16	RRIO35	16	700	1,70
25 x 20	RRIO55	16	700	1,70
32 x 16	RRIO41	16	400	1,78
32 x 20	RRIO57	16	400	1,44
32 x 25	RRIO58	16	400	1,42
40 x 20	RRIO59	16	250	1,58
40 x 25	RRIO62	16	250	1,58
40 x 32	RRIO56	16	250	1,58
50 x 20	RRIO42	16	70	3,00
50 x 25	RRIO63	16	350	1,86
50 x 32	RRIO67	16	350	1,86
50 x 40	RRIO60	16	350	1,86
63 x 32	RRIO61	16	180	2,55
63 x 40	RRIO64	16	180	2,55
63 x 50	RRIO48	16	180	2,55
75 x 40	RRIO68	16	110	4,67
75 x 50	RRIO28	16	110	4,67
75 x 63	RRIO29	16	110	4,67
90 x 50	RRIO45	16	65	7,60
90 x 63	RRIO47	16	65	7,60
90 x 75	RRIO27	16	65	6,76
110 x 63	RRIO65	16	40	10,50
110 x 75	RRIO46	16	40	9,33
110 x 90	RRIO32	16	40	9,33
125 x 75	RRIO49	16	50	20,06
125 x 90	RRIO30	16	50	20,06
125 x 110	RRIO31	16	50	17,67
140 x 90	RRIO40	16	40	31,18
140 x 110	RRIO36	16	40	36,28
140 x 125	RRIO37	16	40	25,34
160 x 90	RRIO50	16	24	40,64
160 x 110	RRIO33	16	24	27,45
160 x 125	RRIO39	16	24	39,42
160 x 140	RRIO34	16	24	31,37
180 x 160	RRIO38	10	18	140,25
200 x 110	RRIO77	10	10	76,47
200 x 125	RRIO69	10	10	76,47
200 x 160	RRIO43	10	10	55,08
200 x 180	RRIO80	10	12	60,77
225 x 160	RRIO81	10	7	87,42
225 x 200	RRIO75	10	7	98,21
250 x 160	RRIO82	10	6	152,54
250 x 200	RRIO71	10	6	167,93
250 x 225	RRIO500	10	6	171,08
280 x 225	RRIO83	10	4	228,03
315 x 200	RRIO73	10	3	248,12
315 x 225	RRIO74	10	3	248,12
315 x 250	RRIO72	10	3	248,12
315 x 280	RRIO85	10	3	248,12

# RACCORDI PVC FILETTATI PN16

Classe di sconto C



**MANICOTTO**



**BOCCHETTONE**



**"T" A 90°**



**GOMITO A 45°**



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
3/8"	RMF011	16	450	1,98	RBC010	16	300	7,82	RTE112	16	300	3,19	RG0190	16	1.800	5,94
1/2"	RMF001	16	350	2,28	RBC004	16	150	5,82	RTE100	16	400	3,64	RG0191	16	300	3,18
3/4"	RMF002	16	450	2,48	RBC005	16	200	7,77	RTE101	16	200	3,92	RG0192	16	400	3,33
1"	RMF003	16	250	2,98	RBC001	16	120	7,93	RTE102	16	100	4,62	RG0193	16	200	4,32
1 1/4"	RMF004	16	190	3,90	RBC002	16	80	9,66	RTE106	16	70	6,70	RG0194	16	150	5,94
1 1/2"	RMF005	16	140	4,62	RBC003	16	60	13,30	RTE103	16	80	9,12	RG0195	16	150	7,85
2"	RMF006	16	85	6,04	RBC006	16	30	18,24	RTE104	16	50	13,32	RG0196	16	90	12,41
2 1/2"	RMF007	16	45	19,47	RBC007	16	30	51,51	RTE105	16	32	30,90				
3"	RMF010	16	60	23,24	RBC008	16	25	59,72	RTE110	16	20	36,76				
4"	RMF009	16	30	29,98	RBC009	16	15	77,45	RTE111	16	10	55,84				

**GOMITO A 90°**



**NIPPLIO**



**CALOTTA**



**TAPPO**



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
3/8"	RG0141	16	350	1,89	RNP010	16	1.000	1,38	RTA029	16	1.000	1,61	RTA008	16	800	1,15
1/2"	RG0130	16	250	1,89	RNP001	16	450	1,49	RTA020	16	500	1,75	RTA001	16	650	1,14
3/4"	RG0131	16	300	2,37	RNP002	16	600	1,75	RTA021	16	300	1,95	RTA002	16	400	1,53
1"	RG0132	16	180	2,66	RNP003	16	350	1,92	RTA022	16	180	1,92	RTA003	16	500	1,85
1 1/4"	RG0133	16	120	4,19	RNP004	16	220	2,76	RTA023	16	120	3,20	RTA004	16	350	2,62
1 1/2"	RG0134	16	120	5,61	RNP005	16	200	2,97	RTA024	16	230	3,72	RTA005	16	280	2,97
2"	RG0135	16	60	8,77	RNP006	16	200	4,32	RTA025	16	120	5,08	RTA006	16	160	4,06
2 1/2"	RG0136	16	40	22,66	RNP007	16	110	11,83	RTA026	16	60	17,40	RTA007	16	80	13,10
3"	RG0137	16	25	31,16	RNP008	16	35	16,25	RTA027	16	30	22,56	RTA009	16	50	16,77
4"	RG0138	16	14	45,46	RNP009	16	35	22,94	RTA028	16	25	29,02	RTA010	16	30	27,93

# RACCORDI PVC FILETTATI PN16

Classe di sconto C

## RIDUZIONE M/F



## NIPPO RIDOTTO



## MAGGIORATORE M/F



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
1/2" x 3/8"	RRD075	16	500	1,66	RNP070	16	650	2,21
3/4" x 3/8"	RRD100	16	400	1,78	RNP071	16	1.400	3,81
3/4" x 1/2"	RRD070	16	280	1,84	RNP072	16	350	2,20
1" x 1/2"	RRD074	16	500	2,10	RNP073	16	900	4,19
1" x 3/4"	RRD071	16	450	2,10	RNP074	16	450	2,97
1 1/4" x 1/2"	RRD079	16	300	3,05				
1 1/4" x 3/4"	RRD088	16	280	3,05	RNP075	16	400	5,93
1 1/4" x 1"	RRD076	16	260	3,05	RNP076	16	270	3,96
1 1/2" x 3/4"	RRD084	16	220	3,96				
1 1/2" x 1"	RRD077	16	220	3,96	RNP077	16	350	7,27
1 1/2" x 1 1/4"	RRD073	16	180	3,96	RNP078	16	180	5,02
2" x 1"	RRD078	16	130	5,39				
2" x 1 1/4"	RRD087	16	120	5,39	RNP079	16	200	10,46
2" x 1 1/2"	RRD085	16	160	5,49	RNP080	16	110	6,37
2 1/2" x 1 1/2"	RRD080	16	60	12,03	RNP081	16	164	20,14
2 1/2" x 2"	RRD083	16	60	10,73	RNP082	16	80	13,01
3" x 2"	RRD072	16	30	14,14	RNP087	16	40	14,99
3" x 2 1/2"	RRD081	16	40	15,82	RNP084	16	35	16,77
4" x 2 1/2"	RRD089	16	40	25,79	RNP085	16	70	37,85
4" x 3"	RRD082	16	40	25,79	RNP086	16	24	25,69

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
3/8" x 1/2"	RMG001	16	500	2,93
1/2" x 3/4"	RMG002	16	250	3,09
3/4" x 1"	RMG003	16	150	2,94
1" x 1 1/4"	RMG004	16	220	3,18
1 1/4" x 1 1/2"	RMG005	16	150	4,13
1 1/2" x 2"	RMG006	16	140	5,36
1 1/2" x 2 1/2"	RMG007	16	170	18,17
2" x 2 1/2"	RMG008	16	72	9,68
2" x 3"	RMG009	16	40	22,72
2 1/2" x 3"	RMG010	16	50	14,52
2 1/2" x 4"	RMG011	16	70	37,85
3" x 4"	RMG012	16	25	24,46

## PORTAGOMMA FILETTATO



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
1/4" x 12	RPG001	N.D.	1.400	1,91
3/8" x 16	RPG002	N.D.	500	1,84
1/2" x 20	RPG003	N.D.	300	1,89
3/4" x 25	RPG004	N.D.	180	2,03
1" x 30	RPG005	N.D.	250	2,15
1 1/4" x 40	RPG006	N.D.	300	3,84
1 1/2" x 50	RPG007	N.D.	100	4,72
2" x 60	RPG008	N.D.	50	8,31
2 1/2" x 80	RPG009	N.D.	90	26,95

# RACCORDI PVC DI PASSAGGIO INC./FIL.

Classe di sconto C



**MANICOTTO**



**MANICOTTO CON RINF. INOX**



**BOCCHETTONE INCOLL. F/FIL. F**



**BOCCHETTONE INCOLL. F/FIL. M**



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
16 x 3/8"	RMP010	16	600	2,21	RMP050	16	2.300	6,39	RBC101	16	200	7,12				
20 x 1/2"	RMP001	16	350	2,21	RMP051	16	350	4,32	RBC102	16	150	5,74				
25 x 3/4"	RMP002	16	450	2,19	RMP052	16	450	4,83	RBC103	16	200	7,48	RBC081	16	150	7,43
32 x 1"	RMP003	16	250	2,68	RMP053	16	250	4,79	RBC104	16	120	9,74	RBC082	16	100	9,31
40 x 1 1/4"	RMP004	16	180	3,39	RMP054	16	180	6,23	RBC105	16	80	11,62	RBC083	16	50	9,68
50 x 1 1/2"	RMP005	16	120	5,03	RMP055	16	120	7,23	RBC106	16	60	16,01	RBC084	16	60	16,38
63 x 2"	RMP006	16	75	7,55	RMP056	16	120	9,93	RBC107	16	30	20,49	RBC085	16	30	20,89
75 x 2 1/2"	RMP008	16	36	19,99					RBC108	16	30	55,98				
90 x 3"	RMP007	16	45	21,72					RBC109	16	25	65,44				
110 x 4"	RMP009	16	30	29,22					RBC110	16	15	67,56				

**"T" A 90°**



**"T" A 90° CON RINFORZO INOX**



**RID. M/F CON RINFORZO INOX**



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
16 x 3/8" x 16	RTP011	16	300	2,49				
20 x 1/2" x 20	RTP010	16	400	2,90	RTP051	16	400	6,14
25 x 3/4" x 25	RTP001	16	200	3,19	RTP052	16	200	7,50
32 x 1" x 32	RTP005	16	100	6,62	RTP053	16	100	8,34
40 x 1 1/4" x 40	RTP006	16	70	5,28	RTP054	16	70	10,07
50 x 1 1/2" x 50	RTP007	16	80	7,88	RTP055	16	80	14,64
63 x 2" x 63	RTP008	16	50	13,99	RTP056	16	50	17,87
75 x 2 1/2" x 75	RTP003	16	32	25,58				
90 x 3" x 90	RTP002	16	10	35,45				
110 x 4" x 110	RTP004	16	10	57,92				

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
25 x 20 x 1/2"	RRD200	16	500	4,07
32 x 25 x 3/4"	RRD201	16	250	4,13
40 x 32 x 1"	RRD202	16	200	4,82
50 x 40 x 1 1/4"	RRD203	16	140	5,61



# RACCORDI PVC DI PASSAGGIO INC./FIL.

Classe di sconto C

## GOMITO A 90°



## GOMITO A 90° CON RINF. INOX



## ADATTATORE M/F



## ADATTATORE DI PASSAGGIO



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
16 x 3/8"	RG0603	16	350	1,95	RG0281	16	1.000	8,13	RAD199	16	500	3,02
20 x 1/2"	RG0604	16	250	2,15								
25 x 1/2"	RG0126	16	300	2,50	RG0282	16	600	9,37	RAD051	16	450	3,20
25 x 3/4"									RAD155	16	250	2,85
32 x 3/4"	RG0120	16	180	2,87	RG0283	16	350	12,34	RAD052	16	250	3,76
32 x 1"									RRI079	16	200	3,96
40 x 1"	RG0600	16	120	5,14	RG0284	16	200	15,61	RAD053	16	180	3,71
40 x 1 1/4"									RAD206	16	140	4,66
50 x 1 1/4"	RG0601	16	120	7,09	RG0285	16	130	21,07	RAD054	16	110	4,62
50 x 1 1/2"									RAD055	16	70	8,70
63 x 2"	RG0602	16	60	9,71	RG0286	16	72	27,30	RAD056	16	80	15,82
75 x 2"	RG0125	16	40	19,99					RRI084	16	60	11,16
75 x 2 1/2"					RAD057	16	45	17,30				
90 x 2 1/2"	RG0122	16	25	29,15	RAD058	16	30	27,93	RAD057	16	45	19,56
90 x 3"					RAD210	16	30	24,30				
110 x 3"	RG0128	16	14	50,40	RAD058	16	30	27,93	RAD058	16	30	27,93
110 x 4"												

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
16 x 12 x 3/8"	RNP157	16	1.000	1,39
20 x 16 x 3/8"	RMN008	16	500	1,39
20 x 16 x 1/2"	RNP158	16	450	1,39
25 x 20 x 3/8"	RAD003	16	300	1,49
25 x 20 x 1/2"	RMN009	16	300	1,49
25 x 20 x 3/4"	RNP156	16	250	1,31
32 x 25 x 1/2"	RAD002	16	400	1,66
32 x 25 x 3/4"	RMN010	16	400	1,50
32 x 25 x 1"	RNP154	16	350	1,57
40 x 32 x 3/4"	RAD004	16	300	1,87
40 x 32 x 1"	RMN011	16	250	1,87
40 x 32 x 1 1/4"	RAD165	16	200	2,20
50 x 40 x 1"	RAD166	16	160	3,02
50 x 40 x 1 1/4"	RMN012	16	150	2,71
50 x 40 x 1 1/2"	RAD011	16	140	3,12
63 x 50 x 1 1/4"	RAD005	16	120	4,59
63 x 50 x 1 1/2"	RMN005	16	120	4,18
63 x 50 x 2"	RNP153	16	100	4,18
75 x 63 x 1 1/2"	RAD006	16	70	6,10
75 x 63 x 2"	RMN001	16	70	5,57
75 x 63 x 2 1/2"	RNP155	16	50	12,18
90 x 75 x 2"	RAD007	16	45	13,05
90 x 75 x 2 1/2"	RMN003	16	45	15,93
90 x 75 x 3"	RNP150	16	60	15,19
110 x 90 x 2 1/2"	RAD008	16	45	19,56
110 x 90 x 3"	RMN004	16	45	17,47
110 x 90 x 4"	RNP151	16	30	21,82
125 x 110 x 3"	RAD009	16	30	24,96
125 x 110 x 4"	RMN002	16	30	25,82

## FLANGIA CIECA



## FLANGIA FISSA PER INCOLLAGGIO



## FLANGIA FISSA FILETTATA



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
32	RFG100	16	65	9,40	RFG056	16	50	9,29
40	RFG101	16	70	12,46	RFG057	16	50	12,13
50	RFG102	16	65	14,93	RFG058	16	48	14,49
63	RFG103	16	40	15,66	RFG059	16	36	15,58
75	RFG104	16	35	17,69	RFG060	16	15	18,74
90	RFG105	16	30	20,62	RFG061	16	10	22,29
110	RFG106	16	20	24,29	RFG062	16	20	25,96
125 - DN110	RFG107	16	18	42,65				
140	RFG118	16	15	50,71				
160	RFG119	16	10	46,81				
200	RFG120	10	10	166,59				
225	RFG121	10	10	177,33				

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
1"	RFG049	16	144	14,06
1 1/4"	RFG050	16	70	20,28
1 1/2"	RFG051	16	60	28,86
2"	RFG052	16	45	33,53
2 1/2"	RFG053	16	25	45,22
3"	RFG054	16	18	55,36
4"	RFG055	16	12	68,60

# RACCORDI VARI FILETTATI

Classe di sconto C



## SPECIFICHE

- Massima pressione: 16 bar
- Massima pressione di esercizio riferita a 20 °C
- Max temperatura di esercizio 60°C

## CARATTERISTICHE

- Certificati ISO 9001: 2000
- WRAS (certificati per l'uso con acqua potabile)

## MATERIALI

- PA (nylon rinforzato fibra vetro)

### NIPPLIO



### GOMITO 90° FILETTATO M/F



### MANICOTTO FILETTATO FEMMINA



### GOMITO 90° FILETTATO FEMMINA



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRNP050	16	800	2,02	SRGO100	16	450	2,02	SRMF050	16	950	2,08	SRG0050	16	400	2,36
¾"	SRNP051	16	1.000	2,53	SRGO101	16	600	2,23	SRMF051	16	700	2,45	SRG0051	16	550	2,75
1"	SRNP052	16	600	2,95	SRGO102	16	320	2,75	SRMF052	16	450	2,82	SRG0052	16	320	3,17
1¼"	SRNP053	16	360	4,18	SRGO103	16	200	3,75	SRMF053	16	280	5,20	SRG0053	16	190	5,92
1½"	SRNP054	16	260	4,91	SRGO104	16	130	5,92	SRMF054	16	200	5,92	SRG0054	16	130	10,68
2"	SRNP055	16	140	6,33	SRGO105	16	70	10,68	SRMF055	16	120	8,96	SRG0055	16	70	14,44
2½"	SRNP056	12	85	13,28					SRMF056	12	80	42,99	SRG0056	12	40	47,85
3"	SRNP057	10	64	16,88					SRMF057	10	45	52,70	SRG0057	10	10	65,22
4"	SRNP058	10	27	28,43					SRMF058	10	24	68,01	SRG0058	10	11	92,88

### TAPPO FILETTATO MASCHIO



### CALOTTA FILETTATA FEMMINA



### "T" A 90° FILETTATO FEMMINA



### BOCCHETTONE SNODATO 9° M/F



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRTA001	16	550	1,28	SRTA100	16	900	2,60	SRTE001	16	250	3,33				
¾"	SRTA002	16	700	1,64	SRTA101	16	700	2,96	SRTE002	16	360	3,45	SRBC010	16	5	39,07
1"	SRTA003	16	500	1,99	SRTA102	16	450	3,55	SRTE003	16	200	4,29	SRBC011	16	5	42,53
1¼"	SRTA004	16	280	2,37	SRTA103	16	230	5,50	SRTE004	16	110	7,83	SRBC012	16	5	44,67
1½"	SRTA005	16	400	2,38	SRTA104	16	320	6,40	SRTE005	16	80	13,62				
2"	SRTA006	16	260	3,38	SRTA105	16	220	8,14	SRTE006	16	45	19,38				
2½"	SRTA007	12	60	9,79	SRTA106	12	60	12,51	SRTE007	12	15	61,04				
3"	SRTA008	10	90	12,51	SRTA107	10	70	18,40	SRTE008	10	19	79,01				
4"	SRTA009	10	27	23,99	SRTA108	10	24	28,30	SRTE009	10	9	119,29				

### MAGGIORATORE M/F



### BOCCHETTONE F/F



### RACCORDO CON DADO E ALETTE F/PORTAGOMMA



### RACCORDO CON GHIERA AUTOFIL. F/PORTAGOMMA



Ø	Cod.	PN	Co.	€/cad
½" M x ¾" F	SRMG001	16	240	2,40

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRBC001	16	270	6,78
¾"	SRBC002	16	370	7,63
1"	SRBC003	16	240	9,40
1" x ¾"	SRBC004	16	240	9,78
1¼"	SRBC005	16	150	11,96
1¼" x 1"	SRBC006	16	155	12,22
1½"	SRBC007	16	100	16,89
2"	SRBC008	16	70	25,20

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½" F x ½" PG	SRPG001	16	10	4,06	SRPG010	16	850	13,19
¾" F x ½" PG	SRPG002	16	200	4,76				
¾" F x ¾" PG	SRPG003	16	350	4,86				
1" F x ½" PG	SRPG004	16	150	5,26				
1" F x ¾" PG	SRPG005	16	250	5,38				

### RIDUZIONE M/F



### MANICOTTO DI RID. FIL. F



### NIPPLO RIDOTTO



### RIDUZIONE CON GHIERA AUTOFILETTANTE F/PG



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
¾" x ½"	SRRD001	16	1.400	1,79	SRMR001	16	400	2,15	SRNP100	16	500	2,52	SRPG011	16	340	15,46
1" x ½"	SRRD002	16	500	1,85	SRMR002	16	270	2,51	SRNP101	16	170	2,95				
1" x ¾"	SRRD003	16	1.000	1,85	SRMR003	16	250	2,51	SRNP102	16	700	2,95	SRPG012	16	200	20,12
1"¼ x ½"	SRRD004	16	600	2,94												
1"¼ x ¾"	SRRD005	16	600	2,94	SRMR004	16	160	3,58	SRNP104	16	80	4,22				
1"¼ x 1"	SRRD006	16	700	2,94	SRMR005	16	150	3,58	SRNP105	16	400	4,22	SRPG013	16	110	32,62
1"½ x ½"	SRRD007	16	500	5,34												
1"½ x ¾"	SRRD008	16	500	5,11	SRMR006	16	150	6,11	SRNP107	16	120	4,88				
1"½ x 1"	SRRD009	16	500	5,11	SRMR007	16	120	6,11	SRNP108	16	310	4,88				
1"½ x 1"¼"	SRRD010	16	500	5,11	SRMR008	16	110	5,62	SRNP109	16	290	4,88	SRPG014	16	60	39,22
2" x ½"	SRRD011	16	270	7,51												
2" x ¾"	SRRD012	16	280	6,46	SRMR009	16	90	7,95	SRNP111	16	180	6,33				
2" x 1"	SRRD013	16	280	6,46	SRMR010	16	90	7,95	SRNP112	16	180	6,33				
2" x 1"¼"	SRRD014	16	280	6,46	SRMR011	16	70	7,95	SRNP113	16	160	6,33				
2" x 1"½"	SRRD015	16	280	6,46	SRMR012	16	70	7,28	SRNP114	16	160	6,33	SRPG015	16	40	49,08
2"½ x 1"¼"	SRRD016	12	70	13,28					SRNP115	12	100	12,51				
2"½ x 1"½"	SRRD017	12	160	13,28	SRMR013	12	110	36,50	SRNP116	12	100	12,51				
2"½ x 2"	SRRD018	12	150	13,28	SRMR014	12	40	36,50	SRNP117	12	40	12,51				
3" x 1"½"	SRRD019	10	40	16,88					SRNP118	10	70	16,55				
3" x 2"	SRRD020	10	100	16,88	SRMR015	10	60	45,73	SRNP119	10	96	16,55				
3" x 2"½"	SRRD021	10	50	16,88	SRMR016	10	25	45,73	SRNP120	10	64	16,55				
4" x 2"	SRRD022	10	30	27,68					SRNP121	10	36	29,39				
4" x 2"½"	SRRD023	10	30	27,68	SRMR017	10	36	62,33	SRNP122	10	36	29,39				
4" x 3"	SRRD024	10	63	27,68	SRMR018	10	24	62,33	SRNP123	10	18	29,39				

### RACCORDO FILETT. F PER SERBATOIO



### RACCORDO NERO PG PER SERBATOIO



### RACCORDO BIANCO PG PER SERBATOIO

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	RAT010	16	220	11,00								
¾"	RAT011	16	160	12,07								
1"	RAT012	16	110	14,47								
1"¼"	RAT013	16	70	16,93	RAT020	16	150	12,03	RAT023	16	150	11,28
1"½"	RAT014	16	55	23,74	RAT021	16	100	14,98	RAT024	16	50	15,85
2"	RAT015	16	40	28,93	RAT022	16	60	19,28	RAT025	16	60	20,65
3"	RAT016	10	18	72,35								
4"	RAT017	10	10	103,81								

### DADO



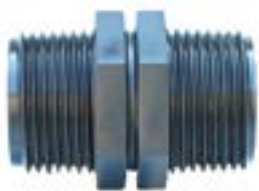
### DADO LARGO



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRDD001	16	10	2,02	SRDD005	16	10	2,85
¾"	SRDD002	16	10	2,28				
1"	SRDD003	16	10	2,68				
1"¼"	SRDD004	16	10	3,25				

# RACCORDI VARI FILETTATI IN POLIPROPILENE

Classe di sconto C



## SPECIFICHE

- Massima pressione: 10 bar

## CARATTERISTICHE

- Design robusto per eccellenti proprietà meccaniche adatte ad una lunga durata e resistenza alla rottura

## MATERIALI

- Corpo: polipropilene

### NIPPLO



### GOMITO 90°



### "T"



### CALOTTA F



Ø	Cod.	PN	€	Cod.	PN	€	Cod.	PN	€	Cod.	PN	€
½"	RNP100	10	0,58	RG0200	10	1,50	RTE150	10	1,72	RTA106	10	0,75
¾"	RNP101	10	0,63	RG0201	10	1,75	RTE151	10	2,05	RTA107	10	0,84
1"	RNP102	10	0,75	RG0202	10	2,43	RTE152	10	3,06	RTA108	10	1,08
1¼"	RNP103	6	0,94	RG0203	6	3,85	RTE155	6	4,73	RTA109	6	1,57
1½"	RNP104	6	1,80	RG0204	6	4,90	RTE153	6	6,16	RTA110	6	1,72
2"	RNP105	6	2,14	RG0205	6	6,33	RTE154	6	8,00	RTA111	6	2,51
2½"	RNP106	6	5,32	RG0206	6	14,47	RTE156	6	23,19	RTA125	6	8,14
3"	RNP107	6	5,93	RG0207	6	19,75	RTE157	6	34,22	RTA126	6	11,37
4"	RNP108	6	10,64	RG0208	6	24,68	RTE158	6	44,08	RTA127	6	19,05

### RIDUZIONE M/F



### MANICOTTO RIDOTTO



### NIPPLO RIDOTTO



Ø	Cod.	PN	€	Cod.	PN	€	Cod.	PN	€
¾" x ½"	RRD050	10	1,02	RMR050	10	1,94	RNP050	10	0,65
1" x ½"	RRD051	10	1,26	RMR051	10	2,26	RNP052	10	0,79
1" x ¾"	RRD052	10	1,26	RMR052	10	2,26	RNP055	10	0,79
1" ¼ x ½"	RRD058	6	2,51						
1" ¼ x ¾"	RRD054	6	2,51				RNP053	6	1,80
1" ¼ x 1"	RRD055	6	2,51	RMR054	6	3,33	RNP054	6	1,46
1½" x ½"	RRD056	6	3,82						
1" ½ x ¾"	RRD057	6	3,82						
1" ½ x 1"	RRD059	6	3,82	RMR056	6	5,62	RNP056	6	1,70
1" ½ x 1¼"	RRD053	6	3,82	RMR057	6	5,11	RNP051	6	1,70
2" x ½"	RRD064	6	4,88						
2" x ¾"	RRD060	6	4,88				RNP060	6	2,73
2" x 1"	RRD061	6	4,88	RMR059	6	7,18	RNP058	6	2,32
2" x 1¼"	RRD065	6	4,88	RMR060	6	7,18	RNP061	6	2,10
2" x 1½"	RRD063	6	4,88	RMR061	6	6,59	RNP057	6	2,39
3" x 2"	RRD066	6	11,60						
3" x 2½"	RRD067	6	11,60				RNP062	6	3,50
4" x 2"	RRD068	6	14,50						
4" x 3"	RRD069	6	14,50						

### TAPPO



### MANICOTTO



Ø	Cod.	PN	€	Cod.	PN	€
½"	RTA100	10	0,79	RMF100	10	0,93
¾"	RTA101	10	0,92	RMF101	10	1,15
1"	RTA102	10	0,94	RMF102	10	1,32
1¼"	RTA103	6	1,57	RMF103	6	2,72
1½"	RTA104	6	1,83	RMF104	6	4,11
2"	RTA105	6	2,22	RMF105	6	5,45
2½"	RTA120	6	4,62	RMF106	6	16,89
3"	RTA121	6	5,78	RMF107	6	20,06



## SPECIFICHE

- Massima pressione: 10 bar
- O-ring premontato

## CARATTERISTICHE

- Con o-ring (sistema di auto-tenuta che consente di risparmiare lavoro, Teflon e permette di serraggio senza utensili)

## MATERIALI

- Corpo: polipropilene
- O-ring: in EPDM
- Filettature: B.S.P.T.

### NIPLO CON O-RING



### MANICOTTO CON O-RING



### GOMITO 90° CON O-RING



### "T" CON O-RING



Ø	Cod.	PN	€	Cod.	PN	€	Cod.	PN	€	Cod.	PN	€
½"	RNP131	10	0,46	RMF130	10	0,87	RG0160	10	2,22	RTE130	10	2,39
¾"	RNP132	10	0,52	RMF131	10	1,19	RG0161	10	2,59	RTE131	10	2,97
1"	RNP133	10	1,12	RMF132	10	1,70	RG0162	10	2,88	RTE132	10	3,28
1"¼	RNP134	6	2,28	RMF134	6	2,52	RG0163	6	5,68	RTE133	6	6,36
1"½	RNP135	6	2,68	RMF135	6	4,79	RG0164	6	6,72	RTE134	6	7,25
2"	RNP136	6	3,63	RMF136	6	6,84	RG0165	6	10,82	RTE135	6	12,16

### TAPPO CON O-RING



### NIPLO RIDOTTO CON O-RING



Ø	Cod.	PN	€
½"	RTA130	10	0,46
¾"	RTA131	10	0,51
1"	RTA132	10	1,12
1"¼	RTA133	6	1,97
1"½	RTA134	6	2,12
2"	RTA135	6	2,51

Ø	Cod.	PN	€
¾" x ½"	RNP140	10	0,51
1" x ½"	RNP144	10	1,04
1" x ¾"	RNP141	10	1,04
1"¼ x 1"	RNP142	6	2,14
1"½ x 1"	RNP143	6	2,51
1"½ x 1"¼	RNP146	6	2,51
2" x 1"½	RNP149	6	3,53

\*Fino a esaurimento scorte

Classe di sconto A



## SPECIFICHE

- Massima pressione: 12,5 bar (6 bar staffe doppie)

## CARATTERISTICHE

- 2 bulloni: fino al Ø 50
- 4 bulloni: oltre Ø 50
- Sistema blocca vite
- Sistema blocca guarnizione
- Filettature: UNI EN 10226-1 (ISO 7/1)

## MATERIALI

- Corpo: in Polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)
- Guarnizioni: Gomma nitrilica (NBR)
- Bulloni e rondelle: in acciaio galvanizzato

### SENZA RINFORZO INOX



### CON RINFORZO INOX



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20 x 1/2"	RPS001	10	400	3,06	RPS099	12,5	400	4,13
25 x 1/2"	RPS002	10	300	3,22	RPS103	12,5	300	4,13
25 x 3/4"	RPS003	10	300	3,22	RPS102	12,5	300	4,13
32 x 1/2"	RPS004	10	150	3,22	RPS100	12,5	150	4,48
32 x 3/4"	RPS005	10	150	3,22	RPS106	12,5	150	4,48
32 x 1"	RPS006	10	150	3,22	RPS101	12,5	150	4,54
40 x 1/2"	RPS007	10	150	3,92	RPS104	12,5	150	4,90
40 x 3/4"	RPS008	10	150	3,92	RPS105	12,5	150	4,90
40 x 1"	RPS009	10	150	3,92	RPS127	12,5	150	4,90
50 x 1/2"	RPS010	10	100	4,05	RPS107	12,5	100	5,83
50 x 3/4"	RPS011	10	100	4,06	RPS108	12,5	100	5,83
50 x 1"	RPS012	10	100	4,05	RPS109	12,5	100	5,83
50 x 1 1/4"	RPS034	6	100	4,05	RPS130	12,5	100	6,49
63 x 1/2"	RPS013	10	70	4,96	RPS110	12,5	70	6,82
63 x 3/4"	RPS014	10	70	4,96	RPS111	12,5	70	6,82
63 x 1"	RPS015	10	70	4,96	RPS112	12,5	70	6,82
63 x 1 1/4"	RPS017	6	70	4,96	RPS114	12,5	70	7,04
63 x 1 1/2"	RPS016	6	60	4,96	RPS113	12,5	60	6,82
75 x 1/2"	RPS018	10	60	7,81	RPS115	12,5	60	8,47
75 x 3/4"	RPS019	10	55	7,81	RPS116	12,5	55	8,47
75 x 1"	RPS020	10	55	7,81	RPS117	10	55	8,47
75 x 1 1/4"	RPS021	6	55	7,81	RPS118	10	55	8,47
75 x 1 1/2"	RPS022	6	50	7,81	RPS119	10	50	8,47
75 x 2"	RPS029	6	50	7,81	RPS120	10	50	8,58
90 x 1/2"	RPS024	10	45	9,02	RPS121	12,5	45	9,68
90 x 3/4"	RPS025	10	45	9,02	RPS122	12,5	45	9,68
90 x 1"	RPS026	10	45	9,02	RPS123	10	45	9,68
90 x 1 1/4"	RPS030	6	40	9,02	RPS142	10	40	9,68
90 x 1 1/2"	RPS028	6	40	9,02	RPS128	10	40	9,68
90 x 2"	RPS027	6	40	9,02	RPS124	10	40	9,68
110 x 3/4"	RPS039	6	38	10,34	RPS140	10	38	10,89
110 x 1"					RPS133	10	36	10,89
110 x 1 1/4"					RPS139	10	36	10,89
110 x 1 1/2"	RPS041	6	36	10,34	RPS131	10	36	10,89
110 x 2"	RPS036	6	30	10,34	RPS132	10	30	10,89
125 x 3/4"	RPS042	6	30	13,09	RPS148	10	30	14,74
125 x 1"					RPS134	10	30	14,74
125 x 1 1/4"					RPS146	10	30	14,74
125 x 1 1/2"					RPS125	10	30	15,29
125 x 2"					RPS135	10	25	14,74
140 x 1 1/2"					RPS136	10	24	21,67
140 x 2"					RPS126	10	20	21,67
160 x 1"					RPS143	10	20	30,69
160 x 1 1/4"					RPS147	10	20	30,69
160 x 1 1/2"					RPS129	10	20	30,69
160 x 2"					RPS138	10	20	30,69
180 x 2"					RPS144	10	16	52,36

## SPECIFICHE

- Massima pressione: 10 bar

## CARATTERISTICHE

- 2 bulloni: fino al Ø 50
- 4 bulloni: oltre Ø 50
- Sistema blocca vite
- Sistema blocca guarnizione
- Norme di riferimento: ISO 13460 - AS/ NZS4129
- Filettature: UNI EN 10226-1 (ISO 7/1)

## MATERIALI

- Corpo: in Polipropilene copolimero nero (PP)
- Guarnizione O-ring: gomma nitrilica NBR 70 SH
- Bulloni e rondelle: in acciaio galvanizzato



### SENZA RINFORZO INOX



### CON RINFORZO INOX\*



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20 x 1/2"	RPSS00	10	200	1,30				
25 x 1/2"	RPSS01	10	180	1,58	RPS301	16	180	4,79
25 x 3/4"	RPSS02	10	180	1,58	RPS302	16	180	4,79
32 x 1/2"	RPSS03	10	150	1,68	RPS303	16	150	5,07
32 x 3/4"	RPSS04	10	150	1,68	RPS304	16	150	5,07
32 x 1"					RPS305	16	120	5,55
40 x 1/2"	RPSS06	10	100	2,20	RPS306	16	100	6,18
40 x 3/4"	RPSS07	10	100	2,20	RPS307	16	100	6,18
40 x 1"	RPSS08	10	100	2,20	RPS308	16	100	6,18
50 x 1/2"	RPSS09	10	80	2,29	RPS309	16	80	8,48
50 x 3/4"	RPSS10	10	80	2,29	RPS300	16	80	8,48
50 x 1"	RPSS11	10	80	2,29	RPS310	16	80	8,48
63 x 1/2"	RPSS13	10	90	3,44	RPS311	16	50	10,09
63 x 3/4"	RPSS14	10	90	3,44	RPS312	16	50	10,09
63 x 1"	RPSS15	10	90	3,44	RPS313	16	50	10,09
63 x 1 1/4"	RPSS16	6	90	3,44	RPS314	16	50	10,09
63 x 1 1/2"	RPSS17	6	90	3,44	RPS315	16	40	11,86
75 x 1/2"	RPSS18	10	60	4,87	RPS316	16	40	10,88
75 x 3/4"	RPSS19	10	60	4,87	RPS317	16	40	10,88
75 x 1"	RPSS20	10	60	4,87	RPS318	16	40	10,88
75 x 1 1/4"	RPSS21	6	60	4,87	RPS319	16	40	10,88
75 x 1 1/2"	RPSS22	6	60	4,99	RPS320	16	35	14,58
75 x 2"	RPSS23	6	60	4,99	RPS321	16	30	14,58
90 x 1/2"	RPSS24	6	50	5,11	RPS322	16	30	14,58
90 x 3/4"	RPSS25	6	50	5,11	RPS323	16	30	14,58
90 x 1"	RPSS26	6	50	5,11	RPS324	16	30	14,58
90 x 1 1/4"	RPSS27	6	50	5,11	RPS325	16	30	14,58
90 x 1 1/2"	RPSS28	6	50	5,20	RPS326	16	25	15,89
90 x 2"	RPSS29	6	50	5,20	RPS327	16	25	15,89
110 x 1/2"	RPSS30	6	40	5,88	RPS328	16	20	19,04
110 x 3/4"	RPSS31	6	40	5,88				
110 x 1"	RPSS32	6	40	5,88	RPS330	16	20	19,04
110 x 1 1/4"	RPSS33	6	40	5,88				
110 x 1 1/2"	RPSS34	6	40	5,88	RPS332	16	15	20,45
110 x 2"	RPSS35	6	40	5,88				
160 x 1"					RPS341	16	10	33,94

\*Con bulloni inox e antirotazione tubo

# RACCORDI ELETTROFUSIONE E TESTA-TESTA



Classe di sconto C



## APPLICAZIONE

- Raccordi PEAD per sistemi di tubazione in materiale plastico
- Per industria, agricoltura, trasporto acqua

## SPECIFICHE

- Massima pressione: 16 - 25 bar

## CARATTERISTICHE

- Norme di riferimento: UNI EN 12201 - UNI EN 12201/EN ISO 15494 - UNI EN 1555/UNI ISO 4437 Tipo 316 - UNI EN 12666 - UNI EN 1092 - UNI 9736
- Raccordi idonei per il convogliamento di acqua potabile e fluidi alimentari in conformità alle direttive del Ministero della Salute: Conf.M. n.102 del 02/12/1978 - D.M. n.174 del 06/04/2004
- Resistenza chimica ISO TR 7474

## MATERIALI

- Polietilene alta densità - PE100/MRS10

# RACCORDI RACCORDI ELETTROFUSIONE



## MANICOTTO



## FINE LINEA



## GOMITO 45°



## GOMITO 90°



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20	ABGE001	16 - 25	100	6,47	ATAE050	16	100	14,21	AGOE029	16	80	18,66	AGOE001	16	50	17,92
25	ABGE002	16 - 25	80	6,89	ATAE051	16	80	14,95	AGOE030	16	60	18,66	AGOE002	16	50	18,45
32	ABGE003	16 - 25	50	7,21	ATAE052	16	60	17,07	AGOE031	16	40	19,72	AGOE003	16	40	18,45
40	ABGE004	16 - 25	32	7,95	ATAE053	16	30	18,98	AGOE032	16	20	25,23	AGOE004	16	20	24,60
50	ABGE005	16 - 25	24	10,92	ATAE054	16	24	28,31	AGOE033	16	8	29,79	AGOE005	16	15	29,58
63	ABGE006	16 - 25	15	11,45	ATAE055	16	15	31,38	AGOE018	16	12	31,17	AGOE006	16	9	31,80
75	ABGE007	16 - 25	10	17,92	ATAE056	16	10	49,19	AGOE019	16	6	44,42	AGOE007	16	5	44,42
90	ABGE008	16 - 25	8	19,40	ATAE057	16	12	70,18	AGOE020	16	9	52,69	AGOE008	16	6	51,73
110	ABGE009	16 - 25	4	24,28	ATAE058	16	8	89,15	AGOE021	16	5	74,84	AGOE009	16	4	73,57
125	ABGE010	16 - 25	6	34,35	ATAE059	16	6	108,87	AGOE022	16	5	98,90	AGOE010	16	3	100,17
140	ABGE011	16 - 25	4	48,23	ATAE060	16	4	145,12								
160	ABGE012	16 - 25	4	51,41	ATAE061	16	3	153,70	AGOE024	16	2	189,43	AGOE012	16	1	190,59
180	ABGE013	16 - 25	7	69,75	ATAE062	16	3	202,89	AGOE025	16	1	338,78	AGOE013	16	1	344,29
200	ABGE014	16 - 25	6	76,01	ATAE063	16	3	237,34	AGOE026	16	1	424,43	AGOE014	16	1	430,68
225	ABGE015	16 - 25	5	122,86	ATAE064	16	2	301,26	AGOE027	16	1	620,63	AGOE015	16	1	620,63
250	ABGE016	16 - 25	1	183,81	ATAE065	16	4	448,81								
280	ABGE018	16 - 25	1	247,09	ATAE066	16	1	620,95								
315	ABGE017	16 - 25	1	291,40	ATAE067	16	2	780,80								



## COLLARE SEMPLICE



## COLL. PERFORATORE



## COLL. CON VALVOLA



## MANICOTTO RIDOTTO



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
63 x 32	ACLE010	16	70	55,87	ACPE103	16	10	77,38	ACVE001	16	8	437,04
63 x 63					ACPE105	16	9	85,02				
75 x 32	ACLE014	16	40	57,14								
75 x 50	ACLE016	16	30	60,95								
90 x 32	ACLE018	16	30	61,48	ACPE108	16	8	87,45	ACVE002	16	6	462,38
90 x 50	ACLE020	16	30	61,48								
90 x 63	ACLE021	16	20	63,39	ACPE109	16	6	92,22				
110 x 32	ACLE030	16	30	67,63	ACPE110	16	6	95,09				
110 x 63	ACLE022	16	20	95,09	ACPE112	16	6	101,34	ACVE003	16	8	475,10
110 x 90	ACPE016	16	15	141,41								
125 x 32	ACLE033	16	30	71,34	ACPE113	16	8	107,81				
125 x 63	ACPE024	16	20	95,09	ACPE114	16	5	120,42	ACVE004	16	5	481,35
125 x 90	ACPE017	16	15	164,83								
140 x 32	ACLE035	16	30	88,73								
140 x 63	ACLE007	16	30	88,73								
160 x 32	ACLE038	16	30	92,22	ACPE118	16	10	133,14				
160 x 63	ACLE511	16	30	101,34	ACPE120	16	8	158,47	ACVE006	16	6	493,96
160 x 90	ACPE019	16	6	177,34								
160 x 110	ACPE020	16	6	183,81								
180 x 32	ACLE042	16	30	95,09								
180 x 63	ACLE045	16	30	107,81					ACVE007	16	6	544,63
180 x 90	ACLE032	16	6	166,00								
180 x 110	ACLE049	16	6	177,34								
200 x 32	ACLE050	16	30	124,24	ACPE122	16	6	202,68				
200 x 63					ACPE124	16	6	209,04	ACVE008	16	6	557,35
225 x 32	ACLE051	16	30	141,94	ACPE125	16	6	221,76				
225 x 63	ACLE052	16	30	143,21	ACPE126	16	6	240,73	ACVE009	16	6	639,40
225 x 90	ACPE022	16	8	183,81								
225 x 110	ACLE053	16	6	184,44								
250 x 63	ACLE048	16	30	190,06								
250 x 90	ACLE512	16	6	202,68								
315 x 63	ACLE060	16	7	202,68								

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
25 x 20	AMRE001	16	70	13,57
32 x 20	AMRE002	16	50	14,84
32 x 25	AMRE003	16	50	14,84
40 x 20	AMRE023	16	40	17,07
40 x 25	AMRE024	16	40	17,07
40 x 32	AMRE004	16	30	19,08
50 x 25	AMRE026	16	30	23,64
50 x 32	AMRE027	16	20	23,96
50 x 40	AMRE006	16	20	26,40
63 x 32	AMRE007	16	18	30,74
63 x 40	AMRE008	16	14	30,74
63 x 50	AMRE009	16	12	31,27
75 x 50	AMRE011	16	12	40,60
75 x 63	AMRE010	16	10	44,42
90 x 63	AMRE012	16	6	48,02
110 x 63	AMRE013	16	12	77,49
110 x 90	AMRE014	16	12	77,49
125 x 90	AMRE015	16	6	97,74
125 x 110	AMRE016	16	6	107,81
160 x 90	AMRE031	16	4	135,26
160 x 110	AMRE018	16	4	138,97
225 x 160	AMRE022	16	2	316,63

## "T" A 90°



## VALVOLA A SFERA



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20	ATEE049	16	50	19,72				
25	ATEE050	16	40	20,36				
32	ATEE052	16	25	21,52	AVSE003	16	1	329,35
40	ATEE053	16	18	24,81				
50	ATEE054	16	12	27,99	AVSE005	16	1	411,71
63	ATEE055	16	12	32,02	AVSE006	16	1	557,35
75	ATEE056	16	8	49,51				
90	ATEE057	16	5	54,17	AVSE008	16	1	835,92
110	ATEE058	16	3	76,01	AVSE009	16	1	1.013,26
125	ATEE059	16	2	101,34	AVSE010	16	1	1.051,21
160	ATEE061	16	1	205,33	AVSE011	16	1	3.305,36
180	ATEE062	16	1	408,32	AVSE012	16	1	3.330,94
200	ATEE063	16	1	526,93				
225	ATEE064	16	1	626,99	AVSE014	16	1	4.860,83

# RACCORDI TESTA-TESTA



Classe di sconto C



GOMITO A 45°



GOMITO A 90°



RIDUZIONE



SDR-PN 11-16						
Ø	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad
63	AGOE155	60	15,27	AGOE096	50	15,27
75	AGOE156	20	19,08	AGOE097	30	20,36
90	AGOE157	25	23,54	AGOE098	24	23,54
110	AGOE158	12	41,87	AGOE103	12	43,25
125	AGOE163	10	59,68	AGOE104	24	59,68
140	AGOE130	8	82,47	AGOE105	20	82,47
160	AGOE159	6	88,73	AGOE099	20	88,73
180	AGOE160	2	108,97	AGOE113	5	111,62
200	AGOE167	2	145,12	AGOE110	1	161,02
225	AGOE168	1	215,18			
250	AGOE169	3	332,00	AGOE109	1	411,92
280	AGOE170	3	614,80	AGOE102	1	614,80
315	AGOE171	1	768,50	AGOE111	1	768,50

SDR-PN 11-16			
Ø	Cod.	Conf.	€/cad
63 x 32	ARDE047	30	9,01
63 x 40	ARDE003	30	9,01
63 x 50	ARDE004	25	9,97
75 x 50	ARDE006	20	16,54
75 x 63	ARDE007	15	16,54
90 x 63	ARDE009	12	20,36
90 x 75	ARDE010	12	20,36
110 x 63	ARDE012	8	26,72
110 x 90	ARDE014	5	26,72
125 x 63	ARDE015	6	29,15
125 x 90	ARDE048	12	31,80
125 x 110	ARDE049	4	31,80
140 x 125	ARDE019	2	45,69
160 x 90	ARDE020	2	57,14
160 x 110	ARDE021	2	57,14
160 x 125	ARDE022	2	57,14
160 x 140	ARDE023	2	57,14
180 x 125	ARDE024	1	97,74
180 x 160	ARDE026	1	97,74
200 x 160	ARDE028	1	107,81
225 x 160	ARDE032	1	173,42
250 x 160	ARDE033	1	233,63
250 x 200	ARDE035	1	242,32
280 x 250	ARDE037	1	323,41
315 x 200	ARDE038	1	418,07

SDR-PN 17-10						
Ø	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad
63	AGOE137	60	16,64			
75	AGOE138	20	21,89			
90	AGOE139	25	21,54	AGOE112	24	22,90
110	AGOE140	12	40,01	AGOE123	12	40,01
125	AGOE141	10	51,27	AGOE820	24	58,75
140	AGOE136	8	85,82	AGOE115	20	86,46
160	AGOE142	6	95,88	AGOE124	20	92,90
180	AGOE143	2	110,30			
200	AGOE892	2	143,19			
225	AGOE144	1	186,10			
250	AGOE145	3	354,19	AGOE128	1	354,19
280	AGOE146	3	534,85	AGOE121	1	534,85
315	AGOE147	1	665,57	AGOE122	1	665,57

SDR-PN 17-10			
Ø	Cod.	Conf.	€/cad
75 x 63	ARDE056	15	16,67
90 x 63	ARDE058	12	23,35
90 x 75	ARDE059	12	23,53
110 x 63	ARDE060	8	31,38
110 x 90	ARDE062	5	31,38
125 x 63	ARDE063	6	37,71
125 x 90	ARDE065	12	37,71
125 x 110	ARDE066	4	37,80
140 x 125	ARDE070	2	53,39
160 x 90	ARDE071	2	72,47
160 x 110	ARDE072	2	72,66
160 x 125	ARDE073	2	72,66
180 x 125	ARDE076	1	94,15
180 x 160	ARDE078	1	94,15
200 x 160	ARDE103	1	103,20
225 x 160	ARDE084	1	166,02
250 x 200	ARDE088	1	234,78
280 x 250	ARDE090	1	312,92
315 x 200	ARDE091	1	402,59

## CARTELLA



## "T" A 90°



## CALOTTA



## FLANGIA



SDR-PN 11-16									
Ø	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad
20	ACTE018	50	6,47	ATEE040	40	8,27	ATAE033	200	5,83
25	ACTE019	40	6,47	ATEE041	30	9,01	ATAE034	100	6,47
32	ACTE001	24	7,64	ATEE042	15	10,92	ATAE035	80	7,64
40	ACTE002	15	8,27	ATEE043	12	13,47	ATAE019	100	9,65
50	ACTE003	25	10,29	ATEE044	8	17,92	ATAE020	70	12,72
63	ACTE004	12	10,92	ATEE001	8	24,17	ATAE021	40	16,54
75	ACTE005	10	14,10	ATEE002	5	39,97	ATAE022	25	21,73
90	ACTE006	6	15,27	ATEE003	15	40,60	ATAE023	30	32,97
110	ACTE007	4	18,45	ATEE004	9	52,05	ATAE024	40	45,69
125	ACTE008	3	22,26	ATEE005	5	81,20	ATAE025	27	49,51
140	ACTE009	4	29,15	ATEE006	30	134,31	ATAE660	15	69,75
160	ACTE010	4	38,06	ATEE007	8	163,46	ATAE026	6	78,66
180	ACTE011	8	53,32	ATEE008	16	211,69	ATAE027	2	92,54
200	ACTE012	4	62,12	ATEE009	10	311,64	ATAE028	4	125,51
225	ACTE013	4	79,93	ATEE010	9	415,52	ATAE029	1	152,01
250	ACTE014	2	114,38	ATEE011	1	585,23	ATAE030	1	228,01
280	ACTE015	2	186,99	ATEE045	1	877,79	ATAE031	1	323,09
315	ACTE016	2	252,07	ATEE046	1	1.123,50	ATAE032	1	437,04
355	ACTE017	1	391,04	ATEE047	1	2.216,36			
400	ACTE594	1	688,58	ATEE048	1	3.153,61			

PN 16			
Ø	Cod.	Conf.	€/cad
63-DN50	AFAE004	40	25,00
75-DN65	AFAE005	25	31,40
90-DN80	AFAE006	30	37,00
110-DN100	AFAE007	40	41,20
125-DN100	AFAE008	27	41,20
140-DN125	AFAE009	15	60,20
160-DN150	AFAE010	6	75,40
180-DN150	AFAE011	2	75,40
200-DN200	AFAE012	4	116,00
225-DN200	AFAE013	1	116,00
250-DN250	AFAE014	1	164,90
280-DN250	AFAE015	1	164,90
315-DN315	AFAE016	1	235,20
355-DN350	AFAE017	1	336,80
400-DN400	AFAE018	1	407,60

SDR-PN 17-10									
Ø	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad
63	ACTE023	12	8,62				ATAE001	40	13,89
75	ACTE024	10	11,98	ATEE032	5	33,83	ATAE002	25	18,01
90	ACTE025	6	15,35	ATEE012	15	34,66	ATAE003	30	29,71
110	ACTE026	4	19,24	ATEE013	9	46,19	ATAE004	40	40,35
125	ACTE027	3	22,78	ATEE014	5	70,95	ATAE005	27	43,59
140	ACTE028	4	30,37	ATEE015	30	126,92	ATAE006	15	66,34
160	ACTE029	4	33,91	ATEE016	8	138,48	ATAE007	6	66,34
180	ACTE030	8	55,55	ATEE017	16	180,31	ATAE008	2	79,31
200	ACTE031	4	61,44	ATEE018	10	236,07	ATAE009	4	100,68
225	ACTE032	4	73,20	ATEE019	9	327,91	ATAE010	1	173,16
250	ACTE033	2	104,18				ATAE011	1	236,28
280	ACTE034	2	155,07				ATAE012	1	307,45
315	ACTE035	2	203,44				ATAE013	1	355,90
355	ACTE036	1	351,67						
400	ACTE037	1	620,41						

# RACCORDI ZINCATI IN GHISA

Classe di sconto A



## APPLICAZIONE

- Per la giunzione e la formazione di strutture idrauliche a tenuta

## SPECIFICHE

- Filetto a norma DIN 2999-259 (ISO 7/1-228)
- Tenuta idraulica mediante nastro Teflon per diametri < 2", canapa e pasta per diametri superiori

## MATERIALI

- Ghisa malleabile
- Zincatura tramite immersione a caldo secondo normative UNE 37501-88 (DIN 2444/ISO1460)

## CROCE



## "T"



## BOCCH. DRITTO M/F



## BOCCH. CURVO M/F



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FCR001	25	10	7,00	FTZ009	25	10	2,00	FBZ010	25	10	7,30	FBZ060	25	10	10,00
¾"	FCR002	25	10	10,50	FTZ001	25	10	3,40	FBZ011	25	10	8,80	FBZ061	25	10	12,70
1"	FCR003	25	10	12,90	FTZ002	25	10	5,00	FBZ012	25	10	10,90	FBZ062	25	10	17,40
1¼"	FCR005	25	1	17,30	FTZ003	25	1	8,80	FBZ014	25	1	17,30	FBZ063	25	1	29,10
1½"	FCR006	25	1	23,10	FTZ004	25	1	13,60	FBZ013	25	1	22,10	FBZ064	25	1	35,60
2"	FCR007	25	1	34,40	FTZ005	25	1	19,10	FBZ015	25	1	35,20	FBZ065	25	1	58,80
2½"	FCR009	25	1	77,80	FTZ006	25	1	35,57	FBZ016	25	1	77,10	FBZ066	25	1	130,60
3"	FCR008	25	1	89,60	FTZ007	25	1	47,81	FBZ017	25	1	120,60	FBZ067	25	1	175,00
4"					FTZ010	25	1	93,28								

## NIPPLO



## MANICOTTO F/F



## GOMITO M/F



## GOMITO F/F



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FNZ002	25	10	1,50	FMA001	25	10	1,70	FGT001	25	10	1,70	FGT020	25	10	1,50
¾"	FNZ001	25	10	2,00	FMA002	25	10	2,30	FGT002	25	10	2,70	FGT021	25	10	2,30
1"	FNZ003	25	10	2,80	FMA003	25	10	3,00	FGT003	25	10	4,40	FGT022	25	10	3,40
1¼"	FNZ004	25	1	4,70	FMA004	25	1	4,70	FGT004	25	1	7,60	FGT023	25	1	6,50
1½"	FNZ005	25	1	5,40	FMA005	25	1	6,80	FGT005	25	1	11,30	FGT024	25	1	10,40
2"	FNZ006	25	1	9,80	FMA006	25	1	10,00	FGT006	25	1	14,90	FGT025	25	1	12,30
2½"	FNZ007	25	1	14,00	FMA007	25	1	27,64	FGT007	25	1	36,90	FGT026	25	1	35,78
3"	FNZ008	25	1	16,91	FMA008	25	1	33,22	FGT008	25	1	48,58	FGT027	25	1	49,01
4"	FNZ010	25	1	62,97	FMA009	25	1	77,50	FGT009	25	1	82,97	FGT028	25	1	87,77

# RACCORDI ZINCATI IN GHISA

Classe di sconto A

## CALOTTA



## TAPPO



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FTZ078	25	10	2,47	FTZ051	25	10	1,20
¾"	FTZ070	25	10	2,55	FTZ050	25	10	1,60
1"	FTZ071	25	10	2,81	FTZ052	25	10	1,80
1¼"	FTZ077	25	1	4,11	FTZ053	25	1	3,30
1½"	FTZ072	25	1	5,28	FTZ054	25	1	4,00
2"	FTZ073	25	1	9,78	FTZ055	25	1	7,10
2½"	FTZ074	25	1	17,02	FTZ056	25	1	15,60
3"	FTZ075	25	1	19,38	FTZ057	25	1	20,00
4"	FTZ079	25	1	41,20	FTZ058	25	1	35,30

## RIDUZIONE M/F



## MANICOTTO RID. M/F



## NIPPLO RIDOTTO



Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½" x 3/8"									FNZ037	25	100	3,60
¾" x ½"	FRD001	25	10	1,60	FMA020	25	10	3,10	FNZ036	25	100	3,10
1" x ½"	FRD002	25	10	2,20	FMA021	25	10	4,70	FNZ039	25	70	6,20
1" x ¾"	FRD003	25	10	2,10	FMA022	25	10	4,90	FNZ038	25	70	3,60
1¼" x ½"	FRD004	25	1	3,80					FNZ040	25	50	9,50
1¼" x ¾"	FRD005	25	1	3,40					FNZ041	25	50	8,10
1¼" x 1"	FRD006	25	1	2,69	FMA024	25	1	5,50	FNZ015	25	50	5,60
1½" x ¾"	FRD007	25	1	5,60					FNZ042	25	50	8,20
1½" x 1"	FRD008	25	1	3,80	FMA025	25	1	10,50	FNZ016	25	40	12,90
1½" x 1¼"	FRD009	25	1	3,80	FMA028	25	1	9,20	FNZ021	25	30	7,00
2" x ¾"	FRD010	25	1	10,00								
2" x 1"	FRD011	25	1	8,20								
2" x 1¼"	FRD012	25	1	7,80	FMA026	25	1	14,80	FNZ022	25	10	14,50
2" x 1½"	FRD013	25	1	7,00	FMA027	25	1	15,60	FNZ020	25	10	13,20
2" x 1"	FRD014	25	1	16,10								
2½" x 1¼"	FRD015	25	1	18,60								
2½" x 1½"	FRD016	25	1	17,50								
2½" x 2"	FRD017	25	1	13,40								
3" x 2"	FRD021	25	1	17,30								
3" x 2½"	FRD022	25	1	19,60								

## PROLUNGA



Ø	cm 20				cm 150				cm 200				cm 300			
	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Cod.	PN	Conf.	€/cad
¾"	FPR010	25	1	4,12	FPR038	25	1	29,25								
1"	FPR011	25	1	6,00	FPR039	25	1	42,89								
1¼"					FPR040	25	1	56,56	FPR043	25	1	75,36				
1½"					FPR041	25	1	66,30	FPR044	25	1	88,38	FPR046	25	1	132,59
2"					FPR042	25	1	89,69	FPR045	25	1	119,56	FPR047	25	1	179,35

# RACCORDI OTTONE

Classe di sconto A



## APPLICAZIONE

- Per la giunzione e la formazione di strutture idrauliche a tenuta

## SPECIFICHE

- Filetto a norma UNI EN 12165/EN 12164/EN 10226-1, UNI ISO 228.1
- Realizzati da barra trafilata o stampaggio a caldo
- Tenuta idraulica mediante nastro Teflon per diametri < 2", canapa e pasta per diametri superiori

## MATERIALI

- Ottone - Piombo < 1,8%

### NIPPLO



### MANICOTTO F/F



### GOMITO M/F



### GOMITO F/F



### CROCE



Ø	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad
½"	FN0002	10	2,80	FM0001	10	3,82	FG0002	10	5,58	FG0011	10	5,08	FC0011	10	9,21
¾"	FN0003	10	4,25	FM0002	10	5,85	FG0003	10	8,62	FG0012	10	8,76	FC0012	10	16,24
1"	FN0004	10	6,66	FM0003	10	9,24	FG0004	10	15,27	FG0013	10	14,37	FC0013	10	23,74
1"¼	FN0005	1	11,19	FM0004	1	12,84	FG0006	1	21,53	FG0014	1	24,80	FC0014	10	37,19
1"½	FN0006	1	13,41	FM0005	1	18,98	FG0007	1	28,16	FG0015	1	28,24			
2"	FN0007	1	22,37	FM0006	1	33,45	FG0008	1	55,63	FG0016	1	47,80			

### "T"



### BOCCH. DRITTO M/F



### BOCCH. CURVO M/F



### CALOTTA



### TAPPO



Ø	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad
½"	FT0011	10	6,12	FB0002	10	9,59	FB0016	10	19,33	FT0043	10	2,20	FT0021	10	2,12
¾"	FT0012	10	11,04	FB0003	10	14,36	FB0017	10	32,57	FT0044	10	3,24	FT0022	10	3,59
1"	FT0013	10	17,74	FB0005	10	25,21	FB0018	10	49,65	FT0045	10	5,13	FT0023	10	5,55
1"¼	FT0014	1	26,62	FB0006	1	42,68	FB0019	1	68,80	FT0046	1	7,50	FT0024	1	10,84
1"½	FT0015	1	35,74	FB0007	1	65,05	FB0020	1	83,86	FT0047	1	11,46	FT0025	1	12,60
2"	FT0016	1	66,01	FB0008	1	102,89	FB0021	1	213,00	FT0048	1	15,88	FT0026	1	22,50

### RIDUZIONE M/F



### MANICOTTO RID. M/F



### NIPPLO RIDOTTO



### PROLUNGA (20 CM)



Ø	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad	Cod.	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	Conf.	€/cad
½" x 3/8"	FRO020	10	1,60	FM0014	10	2,95	FN0020	100	2,58	¾"	FP0001	10	43,15
¾" x ½"	FRO023	10	2,62	FM0016	10	4,77	FN0023	100	3,94	1"	FP0002	10	70,79
1" x ½"	FRO026	10	5,65	FM0018	10	7,41	FN0025	70	5,84				
1" x ¾"	FRO027	10	4,23	FM0019	10	7,43	FN0026	70	5,81				
1" ¼ x ¾"	FRO029	1	8,81				FN0027	40	9,71				
1" ¼ x 1"	FRO030	1	7,12	FM0021	1	12,70	FN0028	40	9,91				
1" ½ x 1"	FRO032	1	11,10				FN0029	40	12,97				
1" ½ x 1"¼	FRO033	1	7,73	FM0023	1	15,29	FN0030	30	13,32				
2" x 1"	FRO034	1	20,37										
2" x 1"¼							FN0031	10	19,88				
2" x 1"½				FM0027	1	31,58							



## APPLICAZIONE

- Raccordi in acciaio zincato per linee interrato

## SPECIFICHE

- Spessore 3,4 ÷ 4 mm
- Altezza raccordo idrante: 1 m (centro/centro)

### TESTA IDRANTE ALLUMINIO ATTACCO AD ARPIONE



### TESTA IDRANTE ALLUMINIO ATTACCO A BAIONETTA



### CURVA IDRANTE ALLUMINIO - ATTACCO AD ARPIONE

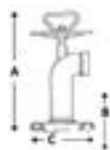


### CURVA IDRANTE ALLUMINIO - ATTACCO A BAIONETTA



Ø	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60 mm x 2"	ACX00030	ACX00030	48,62	ATI008	ACX00034	47,62	ACX00038	ACX00038	157,50	ACI019	ACX00042	127,50
80 mm x 3"	ACX00031	ACX00031	59,12	ATI007	ACX00035	58,62	ACX00039	ACX00039	176,25	ACI020	ACX00043	170,00
100 mm x 4"	ACX00032	ACX00032	74,37	ATI005	ACX00036	72,87	ACX00040	ACX00040	200,62	ACI015	ACX00044	191,87
120 mm x 5"	ACX00033	ACX00033	101,50	ATI006	ACX00037	99,50	ACX00041	ACX00041	337,50	ACI016	ACX00045	316,25

### CURVA DI IDRANTE CON ATTACCO A BAIONETTA IN ALLUMINIO TIPO ALTO



### CURVA DI IDRANTE IN ALLUMINIO CON ATTACCO A BAIONETTA PER SARACINESCA, TAPPATA



Ø	Cod.	Mod.	€	A cm	B cm	C cm
80 mm x 3"	ACXTA043	ACXTA043	218,75	550	300	280
100 mm x 4"	ACXTA044	ACXTA044	268,75	580	300	300
120 mm x 5"	ACXTA045	ACXTA045	450,00	600	320	320

Ø	Cod.	Mod.	€
100x4" SIGMA	ACXSI870	ACXSI870	127,50
100x4" SAVA	ACXSA870	ACXSA870	127,50
100x4" ISI	ACXIS870	ACXIS870	135,00

### BASE PER IDRANTE CON DOPPIO MASCHIO, GREZZA



### BASE PER IDRANTE CON DOPPIA FEMMINA, GREZZA



### BASE PER IDRANTE CON MASCHIO/ FEMMINA, GREZZA



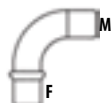
Ø	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
63	ACX00224	ACX00224	21,12						
75	ACX00225	ACX00225	20,50	ACX00236	ACX00236	41,00	ACX00247	ACX00247	43,31
90	ACX00226	ACX00226	23,00	ACX00237	ACX00237	44,62	ACX00248	ACX00248	36,25
110	ACX00227	ACX00227	31,75	ACX00238	ACX00238	45,62	ACX00249	ACX00249	40,81
125	ACX00228	ACX00228	36,12	ACX00239	ACX00239	55,25	ACX00250	ACX00250	45,00
140	ACX00229	ACX00229	32,75	ACX00240	ACX00240	56,81	ACX00251	ACX00251	51,50
160	ACX00230	ACX00230	35,75	ACX00241	ACX00241	77,94	ACX00252	ACX00252	68,56
180	ACX00231	ACX00231	47,50	ACX00242	ACX00242	75,62	ACX00253	ACX00253	65,00
200	ACX00232	ACX00232	68,12	ACX00243	ACX00243	110,87	ACX00254	ACX00254	92,00
225	ACX00233	ACX00233	75,00	ACX00244	ACX00244	117,50	ACX00255	ACX00255	135,00
250	ACX00234	ACX00234	80,87	ACX00245	ACX00245	136,25	ACX00256	ACX00256	135,00

Per zincatura dei pezzi grezzi aumento 60%





## CURVA A 90° M/F ZINCATA



## CURVA A 90° F/F ZINCATA



## TE F/M/M ZINCATO



## TE F/F/F ZINCATO



## GUARNIZIONE IN GOMMA PER PVC



∅	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
75	ACX00400	ACX00400	84,62	ACX00389	ACX00389	84,62	ACX00357	ACX00357	119,81	ACX00346	ACX00346	128,25	GUA00024	GUA00024	2,11
90	ACX00401	ACX00401	87,00	ACX00390	ACX00390	87,00	ACX00358	ACX00358	126,79	ACX00347	ACX00347	136,25	GUA00025	GUA00025	2,56
110	ACI047-Z	ACX00402	111,75	ACX00391	ACX00391	111,75	ATI047-Z	ACX00359	148,50	ACX00348	ACX00348	160,62	RGN302	GUA00026	3,27
125	ACI048-Z	ACX00403	136,25	ACX00392	ACX00392	136,25	ATI048-Z	ACX00360	171,00	ACX00349	ACX00349	186,75	RGN303	GUA00027	3,94
140	ACI049-Z	ACX00404	151,25	ACX00393	ACX00393	151,25	ATI049-Z	ACX00361	177,75	ACX00350	ACX00350	188,75	RGN304	GUA00028	4,59
160	ACI050-Z	ACX00405	210,00	ACX00394	ACX00394	210,00	ATI050-Z	ACX00362	218,25	ACX00351	ACX00351	233,75	RGN305	GUA00029	5,89
180	ACX00406	ACX00406	231,25	ACX00395	ACX00395	231,25	ACX00363	ACX00363	241,87	ACX00352	ACX00352	263,75	GUA00030	GUA00030	9,79
200	ACX00407	ACX00407	470,00	ACX00396	ACX00396	470,00	ACX00364	ACX00364	310,50	ACX00353	ACX00353	332,50	GUA00031	GUA00031	11,82
225	ACX00408	ACX00408	516,25	ACX00397	ACX00397	516,25	ACX00365	ACX00365	342,00	ACX00354	ACX00354	371,25	GUA00032	GUA00032	13,07
250	ACX00409	ACX00409	737,50	ACX00398	ACX00398	737,50	ACX00366	ACX00366	382,50	ACX00355	ACX00355	416,25	GUA00033	GUA00033	15,72

## RIDUZIONE M/M ZINCATA



## RIDUZIONE F/F ZINCATA



## RIDUZIONE M/F ZINCATA



∅	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
90-75	ACX00421	ACX00421	80,44	ACX00438	ACX00438	101,00	ACX00431	ACX00431	101,00
110-90	ACX00422	ACX00422	103,87	ACX00439	ACX00439	118,12	ACX00432	ACX00432	118,12
125-110	ACX00423	ACX00423	124,87	ACX00440	ACX00440	148,75	ACX00433	ACX00433	148,75
140-125	ACX00424	ACX00424	143,75	ACX00441	ACX00441	160,00	ACX00434	ACX00434	160,00
160-140	ACX00425	ACX00425	164,25	ACX00442	ACX00442	180,00	ACX00435	ACX00435	180,00
180-160	ACX00426	ACX00426	191,25	ACX00443	ACX00443	207,50	ACX00436	ACX00436	207,50
200-180	ACX00427	ACX00427	211,87	ACX01036	ACX01036	253,75	ACX00437	ACX00437	253,75
225-200	ACX00428	ACX00428	255,00	ACX01037	ACX01037	310,00			
250-225	ACX00429	ACX00429	292,50	ACX01038	ACX01038	366,25			

## RACC. M FLANGIATO ZINCATO



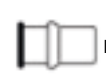
## RACC. F FLANGIATO ZINCATO



## TAPPO DI FINE LINEA M ZINCATO



## TAPPO DI FINE LINEA F ZINCATO



∅	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
DN65x75	ACX00453	ACX00453	82,00	ACX00464	ACX00464	91,69
DN80x90	ACX00454	ACX00454	83,62	ACX00465	ACX00465	98,62
DN100x110	ABI022-Z	ACX00455	104,62	ACX00466	ACX00466	117,00
DN125x125	ABI023-Z	ACX00456	135,00	ACX00467	ACX00467	147,50
DN125x140	ACX00457	ACX00457	162,50	ACX00468	ACX00468	160,00
DN150x160	ABI025-Z	ACX00458	167,50	ACX00469	ACX00469	185,00
DN150x180	ACX01045	ACX01045	215,00	ACX01046	ACX01046	226,25
DN200x200	ACX00460	ACX00460	318,75	ACX00471	ACX00471	345,00
DN200x225	ACX00461	ACX00461	355,00	ACX01047	ACX01047	387,50
DN250x250	ACX00462	ACX00462	487,50	ACX01048	ACX01048	522,50

∅	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
75	ACX00473	ACX00473	33,25	ACX00484	ACX00484	38,75
90	ACX00474	ACX00474	38,75	ACX00485	ACX00485	43,50
110	ACX00475	ACX00475	43,62	ACX00486	ACX00486	52,12
125	ACX00476	ACX00476	48,75	ACX00487	ACX00487	59,50
140	ACX00477	ACX00477	50,00	ACX00488	ACX00488	62,44
160	ACX00478	ACX00478	76,06	ACX00489	ACX00489	97,75
180	ACX00479	ACX00479	93,12	ACX00490	ACX00490	114,19
200	ACX00480	ACX00480	103,37	ACX00491	ACX00491	131,25
225	ACX00481	ACX00481	112,50	ACX01051	ACX01051	145,00
250	ACX00482	ACX00482	126,25	ACX01052	ACX01052	163,75

# RACCORDI METALLO FERRARI



Classe di sconto D



## MASSIMA PRESSIONE LAVORO BAR

Tubo mm	2 ganci	3 ganci
60	10	11
80	9	10
100	8	9
120	7	8
150	6	7

## APPLICAZIONE

- Per impianti mobili, per agricoltura e cantieristica

## SPECIFICHE

- Realizzati in acciaio
- Protezione con zincatura a caldo ad alto spessore
- Tenuta idraulica mediante o-ring in gomma

## CARATTERISTICHE

- Semplice realizzazione di impianti idraulici in pressione con semplicità
- Ottima tenuta idraulica e resistenza alla pressione
- Gamma completa di figure e diametri

## MATERIALI

- Corpo e chiusure acciaio zincato

## RACCORDO COMPLETO GREZZO

## RACCORDO COMPLETO ZINCATO

## SFERA GREZZA

## SFERA ZINCATA



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	ASF100	S2F00002	9,81	ASF085	S2F00008	15,71	ASF001	S2F00020	1,55	ASF075	S2F00038	2,47
80	ASF101	S2F00003	12,06	ASF086	S2F00009	19,30	ASF002	S2F00021	1,90	ASF076	S2F00039	3,04
100	ASF102	S2F00004	15,12	ASF087	S2F00010	24,20	ASF003	S2F00022	2,81	ASF077	S2F00040	4,50
120	ASF103	S2F00005	19,66	ASF088	S2F00011	31,46	ASF004	S2F00023	4,01	ASF078	S2F00041	6,42
150	ASF104	S2F00006	36,36	ASF089	S2F00012	58,17	ASF005	S2F00024	9,59	ASF079	S2F00042	15,35

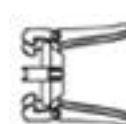
## ANELLO GREZZO

## ANELLO ZINCATO

## SEMIGIUNTO F GREZZO

## SEMIGIUNTO F ZINCATO

## SEMIG. F - 3 GANCI GREZZO



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	ASZ911	S2F00014	1,35	ASF080	S2F00032	2,16	ASF011	S2F00026	6,92	ASF070	S2F00044	11,07	ASF061	S3F00001	9,81
80	ASZ912	S2F00015	1,95	ASF081	S2F00033	3,12	ASF012	S2F00027	8,21	ASF071	S2F00045	13,15	ASF062	S3F00002	11,52
100	ASZ914	S2F00016	2,86	ASF082	S2F00034	4,59	ASF013	S2F00028	9,45	ASF072	S2F00046	15,12	ASF063	S3F00003	13,11
120	ASZ913	S2F00017	3,71	ASF083	S2F00035	5,94	ASF014	S2F00029	11,94	ASF073	S2F00047	19,10	ASF064	S3F00004	15,54
150	ASZ910	S2F00018	8,14	ASF084	S2F00036	13,01	ASF020	S2F00030	18,64	ASF074	S2F00048	29,81	ASF065	S3F00005	29,07

## GUARNIZIONI IN GOMMA STANDARD GUARNIZIONI IN GOMMA MAGGIORATE



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	AGS001	GUA00002	0,77	AGS030	GUA00064	1,24
80	AGS002	GUA00003	0,96	AGS031	GUA00065	3,17
100	AGS003	GUA00004	1,25	AGS032	GUA00066	4,54
120	AGS004	GUA00005	2,26	AGS033	GUA00067	7,35
150	AGS005	GUA00006	3,15			

## CURVA 90°



## CURVA 90° PORTAGOMMA



## CURVA 45°



## DEVIAZIONE LATERALE A L

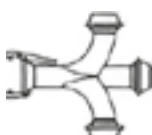


Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	ACZ001	S2F00050	30,75	ACZ006	S2FPG050	41,71	ACZ050	S2F00056	30,75	ADS155	S2F00061	61,32
80	ACZ002	S2F00051	37,84	ACZ007	S2FPG051	45,79	ACZ051	S2F00057	37,84	ADS156	S2F00062	67,90
100	ACZ003	S2F00052	51,16	ACZ008	S2FPG052	56,31	ACZ052	S2F00058	51,16	ADS157	S2F00063	82,01
120	ACZ004	S2F00053	69,10	ACZ009	S2FPG053	82,86	ACZ053	S2F00059	69,10	ADS158	S2F00064	111,09
150	ACZ005	S2F00054	108,34				ACZ054	S2F00060	108,34	ADS159	S2F00065	165,45

## BIFORCAZIONE A T



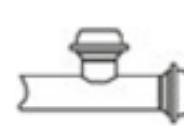
## CROCE A 3 VIE CON RACCORDI IN USCITA



## COLLO DI CIGNO MANDATA MOTOPOMPA



## DERIVAZIONE MASCHIO SALDATA AL TUBO



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	ACD001	S2F00074	71,76	ATE101	S2F00079	90,02	ACC001	S3F00084	113,87	ADS030	S2F00100	31,87
80	ACD002	S2F00075	90,30	ATE102	S2F00080	106,31	ACC002	S3F00085	151,76	ADS031	S2F00101	36,51
100	ACD003	S2F00076	112,35	ATE107	S2F00081	135,80	ACC003	S3F00086	201,56	ADS032	S2F00102	43,11
120	ACD004	S2F00077	154,90	ATE106	S2F00082	173,72	ACC004	S3F00087	256,94			
150	ACD005	S2F00078	220,69	ATE105	S2F00083	248,77	ACC005	S3F00088	344,77			

## DERIVAZIONE VERTICALE CON USCITA FILETTATA M



## CROCE A 3 VIE USCITE FILETTATE M



## DERIVAZIONE VERTICALE CON USCITA MASCHIO



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Ø mm	Cod.	Mod.	€
60 x 1"	ADS001	S2F00110	44,94				60 x 60 x 60	ADS150	S2F00089	48,44
60 x 1 1/4"	ADS002	S2F00111	45,36				80 x 60 x 80	ADS140	S2F00090	57,92
60 x 1 1/2"	ADS003	S2F00112	45,79				80 x 80 x 80	ADS151	S2F00091	59,31
60 x 2"	ADS004	S2F00113	45,22				100 x 60 x 100	ADS305	S2F00092	62,06
80 x 1"	ADS005	S2F00116	47,49				100 x 80 x 100	ADS141	S2F00093	63,42
80 x 1 1/4"	ADS006	S2F00117	48,17				100 x 100 x 100	ADS152	S2F00094	69,34
80 x 1 1/2"	ADS007	S2F00118	48,44	ATE108	S2F00445	69,66	120 x 60 x 120	ADS147	S2F00095	70,15
80 x 2"	ADS008	S2F00119	48,81				120 x 80 x 120	ADS146	S2F00096	71,76
80 x 3"	ADS009	S2F00121	61,95				120 x 100 x 120	ADS153	S2F00097	78,15
100 x 1"	ADS010	S2F00124	54,66				120 x 120 x 120	ADS149	S2F00476	80,39
100 x 1 1/4"	ADS011	S2F00125	55,34				150 x 80 x 150	ADS145	S2F00098	96,44
100 x 1 1/2"	ADS012	S2F00126	55,74	ATE109	S2F00446	78,36	150 x 100 x 150	ADS148	S2F00099	99,51
100 x 2"	ADS013	S2F00127	55,82	ATE110	S2F00688	82,86	150 x 150 x 150	ADS154	S2F00477	118,67
100 x 3"	ADS014	S2F00129	69,22							
100 x 4"	ADS015	S2F00131	78,51	ATE111	S2F00488	128,77				
120 x 2"	ADS016	S2F00133	65,88							
120 x 3"	ADS017	S2F00134	79,27							
120 x 4"	ADS018	S2F00136	89,02							
120 x 5"	ADS019	S2F00137	97,39							
150 x 4"	ADS020	S2F00139	115,24							
150 x 5"	ADS021	S2F00140	123,21							

# RACCORDI METALLO FERRARI



Classe di sconto D

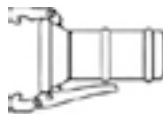
## TAPPO F



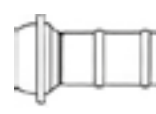
## TAPPO M



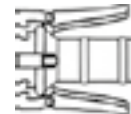
## SEMIGIUNTO F PORTAGOMMA TIPO PESANTE



## SEMIGIUNTO M PORTAGOMMA TIPO PESANTE



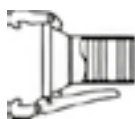
## SEMIGIUNTO F PG 3 GANCI TIPO PESANTE



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	ATP001	S2F00190	13,06	ATP013	S2F00195	12,36	AGF001	S2F00205	13,57	AGM001	S2F00200	9,52			
80	ATP002	S2F00191	15,16	ATP014	S2F00196	15,02	AGF002	S2F00206	16,74	AGM002	S2F00201	12,20	AGF002S	S3F00206	20,05
100	ATP003	S2F00192	16,85	ATP015	S2F00197	17,55	AGF003	S2F00207	22,77	AGM003	S2F00202	16,84	AGF003S	S3F00207	26,45
120	ATP004	S2F00193	19,10	ATP016	S2F00198	22,32	AGF004	S2F00208	31,19	AGM004	S2F00203	24,81	AGF004S	S3F00208	34,79
150	ATP005	S2F00194	30,61	ATP017	S2F00199	44,54	AGF005	S2F00209*	44,10	AGM005	S2F00204*	47,36	AGF005S	S3F00209	54,04
80 x 60							S2F00533	S2F00533	17,17	S2F00535	S2F00535	12,52			
80 x 70							S2F70532	S2F70532	17,96	S2F70534	S2F70534	13,09			
80 x 76							S2F76532	S2F76532*	19,01	S2F76534	S2F76534*	13,09			
100 x 70							S2F70207	S2F70207	24,44	S2F70202	S2F70202	18,06			
100 x 80							S2F00551	S2F00551	24,44	S2F00613	S2F00613	18,06			
100 x 102							S2F02207	S2F02207*	22,70	S2F02202	S2F02202*	17,27			
120 x 125							S2F25207	S2F25207*	30,79	S2F25202	S2F25202*	24,30			

\*Compatibile con layfat

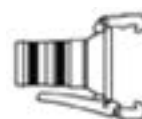
## RACCORDO F PER TUBO P.E. TIPO PESANTE



## RACCORDO M PER TUBO P.E. TIPO PESANTE



## RACCORDO F TORNITO PER TUBO LAY-FLAT



## RACCORDO M TORNITO PER TUBO LAY-FLAT



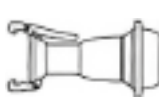
Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60 x PE 63	ACN612	S2F00222	25,86	ACN601	S2F00210	22,24
80 x PE 63	ACN613	S2F00223	27,42	ACN602	S2F00211	23,31
80 x PE 75	ACN611	S2F00225	29,14	ACN603	S2F00213	25,04
80 x PE 90	ACN615	S2F00228	32,44	ACN605	S2F00216	29,02
100 x PE 75	ACN614	S2F00226	33,52	ACN604	S2F00214	29,42
100 x PE 90	ACN616	S2F00229	34,80	ACN606	S2F00217	31,41
100 x PE 110	ACN618	S2F00231	39,24	ACN608	S2F00219	35,64
120 x PE 90	ACN617	S2F00230	39,11	ACN607	S2F00218	35,72
120 x PE 110	ACN619	S2F00232	43,31	ACN609	S2F00220	39,72
120 x PE 125	ACN620	S2F00233	46,35	ACN610	S2F00221	42,76
150 x PE 160	ACN621	S2F00704	102,99	ACN600	S2F00703	100,31

Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
80 x 76	S2F00509	S2F00509	41,71	S2F00506	S2F00506	35,69
100 x 104	S2F00510	S2F00510	45,07	S2F00507	S2F00507	40,16
120 x 125	S2F00511	S2F00511	55,61	S2F00508	S2F00508	50,41

## RIDUZIONE



## DIFFUSORE



## SEMIGIUNTO F FIL. F



## SEMIGIUNTO M FIL. F



Ø mm	Cod.	Mod.	€
80 Fx 60 M	ARD002	S2F00242	32,30
100 Fx 60 M	ARD035	S2F00243	34,41
100 Fx 80 M	ARD032	S2F00244	35,67
120 Fx 80 M	ARD004	S2F00245	41,99
120 Fx 100 M	ARD003	S2F00246	41,01
150 Fx 100 M	ARD045	S2F00247	59,69
150 Fx 120 M	ARD006	S2F00248	55,61
200 Fx 150 M	S2F00249	S2F00249	128,94

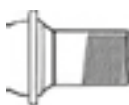
Ø mm	Cod.	Mod.	€
80 Mx 60 F	ARD001	S2F00234	32,31
100 Mx 60 F	ARD046	S2F00235	34,26
100 Mx 80 F	ARD033	S2F00236	35,52
120 Mx 80 F	ARD008	S2F00237	41,42
120 Mx 100 F	ARD009	S2F00238	44,10
150 Mx 100 F	ARD034	S2F00239	64,60
150 Mx 120 F	ARD005	S2F00240	58,47
200 Mx 150 F	S2F00241	S2F00241	116,62

Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60 x 2"	ASZ124	S2F0F268	24,20	ASZ130	S2F0F253	17,14
80 x 2"	ASZ120	S2F0F495	28,62	ASZ131	S2F0F494	20,87
80 x 2 1/2"	ASZ125	S2F0F269	31,69	ASZ132	S2F0F254	24,35
80 x 3"	ASZ121	S2F0F270	38,96	ASZ133	S2F00634	26,49
80 x 4"	ASZ126	S2F00537	64,32	ASZ134	S2F00536	39,70
100 x 3"	ASZ127	S2F00553	41,94	ASZ135	S2F00635	30,44
100 x 4"	ASZ128	S2F00554	65,42	ASZ136	S2F00555	41,81
120 x 3"	ASZ129	S2F00651	47,39	ASZ137	S2F00650	35,81
120 x 4"	ASZ122	S2F00564	71,34	ASZ123	S2F00565	47,65

## RACCORDO FILETT. M CON SEMIGIUNTO F



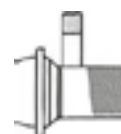
## RACCORDO FILETT. M CON SEMIGIUNTO M



## SEMIG. F FILETT. M CON DERIVAZIONE M



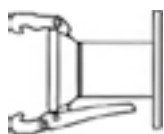
## SEMIG. M FILETT. M CON DERIVAZIONE M



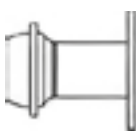
Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60 x 1"	ASZ601	S2F00265	17,50	ASZ606	S2F00250	12,92
60 x 1"¼	ASZ602	S2F00267	18,44	ASZ607	S2F00252	13,85
60 x 1"½	ASZ001	S2F00266	18,44	ASZ010	S2F00251	13,85
60 x 2"	ASZ003	S2F00268	18,60	ASZ016	S2F00253	13,96
80 x 1"	ASZ603	S2F00466	21,96	ASZ608	S2F00452	16,71
80 x 2"	ASZ801	S2F00495	21,96	ASZ011	S2F00494	16,71
80 x 2"½	ASZ006	S2F00269	21,96	ASZ014	S2F00254	16,71
80 x 3"	ASZ004	S2F00270	23,45	ASZ015	S2F00255	18,11
80 x 4"	ASZ604	S2F00271	29,25	ASZ609	S2F00256	24,89
100 x 1"	ASZ605	S2F00468	32,29	ASZ612	S2F00556	23,50
100 x 2"	ASZ008	S2F00470	32,29	ASZ613	S2F00456	23,50
100 x 3"	ASZ101	S2F00272	32,29	ASZ012	S2F00257	23,50
100 x 4"	ASZ005	S2F00274	31,09	ASZ018	S2F00259	24,21
120 x 3"	ASZ611	S2F00472	39,82	ASZ685	S2F00462	31,42
120 x 4"	ASZ002	S2F00275	39,82	ASZ013	S2F00260	31,42
120 x 5"	ASZ007	S2F00276	42,50	ASZ019	S2F00261	34,76
150 x 4"	ASZ690	S2F00277	52,96	ASZ689	S2F00262	52,62
150 x 5"	ASZ696	S2F00278	54,84	ASZ695	S2F00263	54,66
150 x 6"	ASZ692	S2F00279	57,20	ASZ691	S2F00264	62,54

Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60 x 2" x ¾"	ASZ046	S2F34268	31,24	ASZ042	S2F34253	26,14
60 x 2" x 1"	ASZ047	S2F10268	32,77	ASZ058	S2F10253	27,67
80 x 3" x ¾"	ASZ048	S2F34270	34,67	ASZ043	S2F34255	30,05
80 x 3" x 1"	ASZ060	S2F10270	36,69	ASZ050	S2F10255	32,06
100 x 3" x ¾"	ASZ062	S2F34275	44,19	ASZ044	S2F34260	39,07
100 x 3" x 1"	ASZ065	S2F10272	45,72	ASZ045	S2F10257	40,61
100 x 4" x ¾"	ASZ061	S2F34274	44,19	ASZ051	S2F34259	39,07
100 x 4" x 1"	ASZ063	S2F10274	45,72	ASZ052	S2F10259	40,61
120 x 4" x ¾"	S2F34272	S2F34272	52,92	S2F34257	S2F34257	46,29
120 x 4" x 1"	S2F10275	S2F10275	54,77	S2F10260	S2F10260	48,25

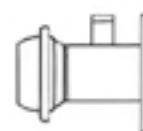
## RACCORDO FLANG. CON SEMIGIUNTO F



## RACCORDO FLANG. CON SEMIGIUNTO M



## SEMIGIUNTO M FLANGIATO CON DERIVAZIONE M



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
DN50 x 60	ASZ947	S2F00292	48,59	ASZ875	S2F00280	39,75
DN50 x 80	ASZ948	S2F00293	50,00	ASZ876	S2F00281	41,71
DN65 x 80	ASZ941	S2F00294	56,17	ASZ943	S2F00282	50,00
DN80 x 80	ASZ900	S2F00295	59,69	ASZ893	S2F00283	53,09
DN80 x 100	ASZ949	S2F00296	61,51	ASZ892	S2F00284	53,36
DN80 x 120	ASZ905	S2F00298	68,11	ASZ897	S2F00286	59,69
DN100 x 100	ASZ902	S2F00297	68,95	ASZ894	S2F00285	61,22
DN100 x 120	ASZ906	S2F00299	71,62	ASZ899	S2F00287	63,61
DN100 x 150	ASZ938	S2F00301	99,85	ASZ939	S2F00289	93,67
DN125 x 100	ASZ879	S2F00695	96,34	ASZ878	S2F00719	85,67
DN125 x 120	ASZ903	S2F00300	96,34	ASZ895	S2F00288	85,67
DN125 x 150	ASZ940	S2F00302	113,75	ASZ889	S2F00290	105,75
DN150 x 120	ASZ882	S2F00699	104,21	ASZ898	S2F00698	94,05
DN150 x 150	ASZ904	S2F00303	121,05	ASZ041	S2F00291	113,82

Ø mm	Cod.	Mod.	€
100 x DN100 x ¾"	ASZ080	S2F00694	81,00
120 x DN100 x ¾"	ASZ081	S2F00693	103,84
150 x DN150 x ¾"	S2F00696	S2F00696	135,46

Classe di sconto D

## COLONNINA PORTAIRRIGATORE FILETTATA M CON SEMIGIUNTO F Ø 60

## COLONNINA PORTAIRRIGATORE FILETTATA M CON SEMIGIUNTO F Ø 80

## COLONNINA PORTAIRRIGATORE FILETTATA M CON SEMIGIUNTO F Ø 100



Ø	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
cm 25 x 1"	S2F00314	S2F00314	25,14	S2F00321	S2F00321	27,81	S2F00328	S2F00328	30,34
cm 25 x 1"¼	S2F00315	S2F00315	26,69	S2F00322	S2F00322	29,35	S2F00329	S2F00329	31,87
cm 25 x 1"½	S2F00316	S2F00316	27,52	S2F00323	S2F00323	30,34	S2F00330	S2F00330	34,26
cm 50 x 1"	S2F00317	S2F00317	27,81	S2F00324	S2F00324	30,61	S2F00331	S2F00331	34,55
cm 50 x 1"¼	S2F00318	S2F00318	30,47	S2F00325	S2F00325	33,14	S2F00332	S2F00332	37,07
cm 50 x 1"½	S2F00319	S2F00319	32,02	S2F00326	S2F00326	34,82	S2F00333	S2F00333	38,76
cm 100 x 1"	S2F00320	S2F00320	34,12	S2F00327	S2F00327	36,51	S2F00334	S2F00334	40,02

## SUPPORTO REGOLABILE PER IRRIGATORE ALTO 1 M A TRE GAMBE CON SEMIGIUNTO F PER FILETTO



## SUPPORTO REGOLABILE PER IRRIGATORE ALTO 1 M A QUATTRO GAMBE CON SEMIG. F PER SEMIG. F



Ø	Cod.	Mod.	€
60 x 1"¼	S2F00335	S2F00335	193,56
60 x 1"½	S2F00336	S2F00336	193,56
60 x 2"	S2F00337	S2F00337	193,56
80 x 1"½	S2F00340	S2F00340	217,69
80 x 2"	S2F00341	S2F00341	217,69
100 x 2"	S2F00345	S2F00345	230,31

Ø	Cod.	Mod.	€
80 x 80	S2F00348	S2F00348	376,37
100 x 80	S2F00351	S2F00351	401,37
100 x 100	S2F00349	S2F00349	431,12

## RACCORDO M FLANGIATO PORTAIRRIGATORE



## RACCORDO M FILETTATO PORTAIRRIGATORE



Ø	Cod.	Mod.	€
80	S2F00352	S2F00352	54,50
100	S2F00353	S2F00353	65,87

Ø	Cod.	Mod.	€
60 x 2"	S2F00354	S2F00354	22,62
80 x 3"	S2F00355	S2F00355	29,37
100 x 4"	S2F00356	S2F00356	38,94

## SARACINESCA DI LINEA CON RACCORDI



Ø	Cod.	Mod.	€
60 x 2" x 60	S2F00357	S2F00357	162,91
80 x 2 1/2" x 80	S2F00358	S2F00358	195,21
80 x 3" x 80	S2F00359	S2F00359	220,49
100 x 3" x 100	S2F00360	S2F00360	234,52
100 x 4" x 100	S2F00362	S2F00362	311,77
120 x 4" x 120	S2F00363	S2F00363	327,22
120 x 5" x 120	S2F00364	S2F00364	613,71
150 x 5" x 150	S2F00365	S2F00365	651,62

## SARACINESCA DI MANDATA PER POMPE



Ø	Cod.	Mod.	€
50 x 2" x 60M	S2F00366	S2F00366	193,74
65 x 2" x 60M	S2F00367	S2F00367	200,55
65 x 2" x 80m	S2F00368	S2F00368	203,64
80 x 3" x 80M	S2F00369	S2F00369	276,52
80 x 3" x 100M	S2F00370	S2F00370	283,69
80 x 4" x 120M	S2F00371	S2F00371	373,56
100 x 4" x 100M	S2F00372	S2F00372	370,75
100 x 4" x 120M	S2F00373	S2F00373	377,77
125 x 4" x 120M	S2F00374	S2F00374	387,61
125 x 5" x 120M	S2F00375	S2F00375	672,70
125 x 5" x 150M	S2F00376	S2F00376	696,57

## VALVOLA DI RITEGNO IN LINEA CON RACCORDI



Ø mm	Cod.	Mod.	€
60 x 2" x 60	S2F00497	S2F00497	171,34
80 x 3" x 80	S2F00499	S2F00499	257,00
100 x 4" x 100	S2F00500	S2F00500	346,87
120 x 4" x 120	S2F00501	S2F00501	363,74
150 x 5" x 150	S2F00503	S2F00503	1.023,19

## VALVOLA DI RITEGNO IN LINEA ZINCATA CON RACCORDI



Ø mm	Cod.	Mod.	€
60	S2F00387	S2F00387	126,11
80	S2F00388	S2F00388	162,30
100	S2F00389	S2F00389	196,19
120	S2F00390	S2F00390	249,97
150	S2F00391	S2F00391	326,35

## VALVOLA DI FONDO M



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	AVF001	S2F00377	95,36	AVF040	S2F00378	99,50	AVF045	S2FC0379	142,00
80	AVF002	S2F00379	110,95	AVF041	S2F00380	120,12	AVF046	S2FC0381	170,00
100	AVF003	S2F00381	127,80	AVF042	S2F00382	133,24	AVF047	S2FC0383	230,62
120	AVF004	S2F00383	174,99	AVF043	S2F00384	178,74	AVF048	S2FC0385	297,00
150	AVF005	S2F00385	226,04	AVF044	S2F00386	232,29			

## VALVOLA DI FONDO F



## VALVOLA DI FONDO M CURVA 45°



# RACCORDI METALLO ROBUR



Classe di sconto D



## MASSIMA PRESSIONE LAVORO

Tubo mm	Bar
60	15
80	14
100	12
120	11
150	9

## APPLICAZIONE

- Per impianti mobili, per agricoltura e cantieristica

## SPECIFICHE

- Realizzati in acciaio
- Protezione con zincatura a caldo ad alto spessore
- Tenuta idraulica mediante o-ring in gomma

## CARATTERISTICHE

- Semplice realizzazione di impianti idraulici in pressione
- Smontabile e trasportabile con semplicità
- Ottima tenuta idraulica e resistenza alla pressione
- Gamma completa di figure e diametri

## MATERIALI

- Corpo e chiusure acciaio zincato
- Guarnizione: a labbro

### RACCORDO COMPLETO GREZZO



### RACCORDO COMPLETO ZINCATO

### SFERA GREZZA



### SFERA ZINCATA

Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	AGR225	ROB00001	15,62	AGR245	ROB00006	25,00	AGR215	ROB00011	4,42	AGR235	ROB00026	7,09
80	AGR226	ROB00002	17,92	AGR246	ROB00007	28,67	AGR216	ROB00012	4,99	AGR236	ROB00027	7,97
100	AGR227	ROB00003	23,77	AGR247	ROB00008	38,05	AGR217	ROB00013	6,55	AGR237	ROB00028	10,49
120	AGR228	ROB00004	28,87	AGR248	ROB00009	46,19	AGR218	ROB00014	8,99	AGR238	ROB00029	14,37
150	AGR229	ROB00005	42,00	AGR249	ROB00010	67,21	AGR219	ROB00015	16,47	AGR239	ROB00030	26,36

### BILANCIERE GREZZO



### BILANCIERE ZINCATO

### SEMIGIUNTO F GREZZO



### SEMIGIUNTO F ZINCATO

Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	AGR220	ROB00016	7,40	AGR240	ROB00031	11,84	AGR210	ROB00021	3,80	AGR230	ROB00036	6,07
80	AGR221	ROB00017	8,16	AGR241	ROB00032	13,06	AGR211	ROB00022	4,76	AGR231	ROB00037	7,62
100	AGR222	ROB00018	10,59	AGR242	ROB00033	16,94	AGR212	ROB00023	6,65	AGR232	ROB00038	10,64
120	AGR223	ROB00019	11,69	AGR243	ROB00034	18,70	AGR213	ROB00024	8,20	AGR233	ROB00039	13,11
150	AGR224	ROB00020	13,69	AGR244	ROB00035	21,90	AGR214	ROB00025	11,84	AGR234	ROB00040	18,95

### TAPPO F



### TAPPO M



### GUARNIZIONI IN GOMMA



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	AGR083	ROB00129	23,04	AGR088	ROB00134	28,74	AGR200	GUA00007	1,71
80	AGR084	ROB00130	35,55	AGR089	ROB00135	39,21	AGR201	GUA00008	2,20
100	AGR085	ROB00131	42,61	AGR090	ROB00136	51,96	AGR202	GUA00009	2,87
120	AGR086	ROB00132	57,11	AGR091	ROB00137	68,42	AGR203	GUA00010	3,07
150	AGR087	ROB00133	70,74	AGR092	ROB00138	94,80	AGR204	GUA00011	4,35



## CURVA M/F 90°



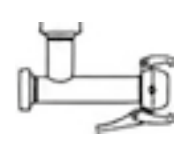
## CURVA M/F 45°



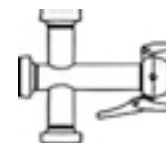
## BIFORCAZIONE A T



## DERIVAZIONE 90°



## CROCE A 3 VIE



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	AGR020	ROB00041	37,02	AGR025	ROB00046	37,02	AGR035	ROB00060	75,84	AGR030	ROB00051	51,17	AGR040	ROB00065	77,86
80	AGR021	ROB00042	43,81	AGR026	ROB00047	43,81	AGR036	ROB00061	94,00	AGR031	ROB00052	56,51	AGR041	ROB00066	87,99
100	AGR022	ROB00043	60,19	AGR027	ROB00048	60,19	AGR037	ROB00062	119,26	AGR032	ROB00053	71,31	AGR042	ROB00067	108,85
120	AGR023	ROB00044	79,74	AGR028	ROB00049	79,74	AGR038	ROB00063	162,31	AGR033	ROB00054	106,90	AGR043	ROB00068	137,85
150	AGR024	ROB00045	118,42	AGR029	ROB00050	118,42	AGR039	ROB00064	226,95	AGR034	ROB00055	138,47	AGR044	ROB00069	183,84

## CROCE A 3 VIE CON USCITE FILETTATE M



## DERIVAZIONE VERTICALE CON USCITA F



## DERIVAZIONE VERTICALE CON USCITA FILETT. M



Ø mm	Cod.	Mod.	€
80 x 1"½	AGR045	ROB00070	70,77
100 x 1"½	AGR046	ROB00071	81,30
120 x 1"½	AGR047	ROB00073	91,15
150 x 1"½	AGR048	ROB00297	117,96

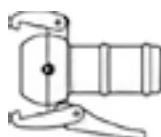
Ø mm	Cod.	Mod.	€
60 x 60 x 60	AGR054	ROB00079	51,12
80 x 80 x 60	AGR055	ROB00080	53,92
80 x 80 x 80	AGR056	ROB00081	56,51
100 x 100 x 60	AGR057	ROB00082	65,84
100 x 100 x 80	AGR058	ROB00083	68,71
100 x 100 x 100	AGR059	ROB00084	71,31
120 x 120 x 100	AGR060	ROB00087	83,17
120 x 120 x 120	AGR062	ROB00339	105,72
150 x 150 x 100	AGR061	ROB00391	106,90
150 x 150 x 150	AGR063	ROB00428	110,46

Ø mm	Cod.	Mod.	€
60 x 60 x 2" M	AGR064	ROB00110	52,30
80 x 80 x 1" M	AGR065	ROB00113	54,42
80 x 80 x 1"½ M	AGR066	ROB00114	55,14
80 x 80 x 2" M	AGR067	ROB00115	55,54
80 x 80 x 2"½ M	AGR068	ROB00330	60,75
80 x 80 x 3" M	AGR069	ROB00116	69,55
100 x 100 x 1"¼ M	AGR070	ROB00331	65,61
100 x 100 x 1"½ M	AGR071	ROB00119	66,00
100 x 100 x 2" M	AGR072	ROB00120	65,52
100 x 100 x 2"½ M	AGR073	ROB00332	71,06
100 x 100 x 3" M	AGR074	ROB00121	79,84
100 x 100 x 4" M	AGR075	ROB00122	90,22
120 x 120 x 1"½ M	AGR076	ROB00124	78,44
120 x 120 x 2" M	AGR077	ROB00125	75,84
120 x 120 x 3" M	AGR078	ROB00126	90,14
120 x 120 x 4" M	AGR079	ROB00127	100,54
120 x 120 x 5" M	AGR080	ROB00128	109,46
150 x 150 x 4" M	AGR081	ROB00298	124,50
150 x 150 x 5" M	AGR082	ROB00335	133,41

## SEMIGIUNTO F PORTAGOMMA



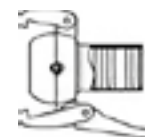
## SEMIGIUNTO M PORTAGOMMA



## SEMIGIUNTO F PER TUBO PE



## SEMIGIUNTO M PER TUBO PE



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	AGR101	ROB00144	10,76	AGR093	ROB00139	18,04
80	AGR102	ROB00145	13,34	AGR094	ROB00140	21,20
80 x 76*	AGR103	ROB76145	15,11	AGR095	ROB76140	22,72
100	AGR104	ROB00146	22,02	AGR096	ROB00141	28,59
100 x 102*	AGR105	ROB02146	20,62	AGR097	ROB02141	28,64
120	AGR106	ROB00147	27,97	AGR098	ROB00142	37,27
120 x 125*	AGR107	ROB24147	30,00	AGR099	ROB25142	39,27
150	AGR108	ROB00148	37,25	AGR100	ROB00143	61,56

Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60 x PE 63	AGR118	ROB00158	23,86	AGR109	ROB00149	31,42
80 x PE 63	AGR119	ROB00159	24,75	AGR110	ROB00150	32,80
80 x PE 75	AGR120	ROB00161	26,59	AGR111	ROB00152	34,65
80 x PE 90	AGR121	ROB00163	31,25	AGR112	ROB00154	39,32
100 x PE 90	AGR122	ROB00164	33,06	AGR113	ROB00155	43,30
100 x PE 110	AGR123	ROB00341	37,65	AGR114	ROB00340	47,90
120 x PE 110	AGR124	ROB00166	40,90	AGR115	ROB00157	53,17
120 x PE 125	AGR125	ROB00291	44,15	AGR116	ROB00290	56,41
150 x PE 160	AGR126	ROB00443	96,47	AGR117	ROB00442	110,60

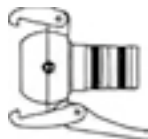
\*Compatibile con layflat

# RACCORDI METALLO ROBUR



Classe di sconto D

## SEMIG. M TORNITO PER TUBO LAYFLAT



## SEMIG. F TORNITO PER TUBO LAYFLAT



## RIDUZIONE



## DIFFUSORE

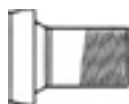


Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
80 x 76	AGR130	ROB00371	44,36	AGR127	ROB00374	37,54
100 x 104	AGR131	ROB00372	50,52	AGR128	ROB00375	40,91
120 x 125	AGR132	ROB00373	62,02	AGR129	ROB00376	50,56

Ø mm	Cod.	Mod.	€
80-60	AGR137	ROB00173	35,26
100-80	AGR138	ROB00175	41,10
120-100	AGR139	ROB00176	47,65
150-120	AGR140	ROB00178	64,51

Ø mm	Cod.	Mod.	€
60-80	AGR133	ROB00167	35,27
80-100	AGR134	ROB00169	38,31
100-120	AGR135	ROB00170	45,45
120-150	AGR136	ROB00172	58,10

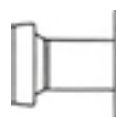
## SEMIGIUNTO F FILETTATO M



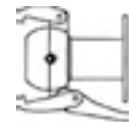
## SEMIGIUNTO M FILETTATO M



## SEMIGIUNTO F FLANGIATO



## SEMIGIUNTO M FLANGIATO



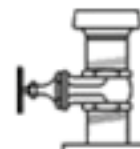
Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60 x 1 1/2"	AGR141	ROB00194	15,65	AGR154	ROB00179	24,21
60 x 2"	AGR142	ROB00195	15,37	AGR155	ROB00180	23,80
80 x 2"	AGR143	ROB00196	18,50	AGR156	ROB00181	27,36
80 x 2 1/2"	AGR144	ROB00197	18,50	AGR157	ROB00182	27,36
80 x 3"	AGR145	ROB00198	20,04	AGR158	ROB00183	28,76
100 x 3"	AGR146	ROB00201	29,66	AGR159	ROB00186	35,92
100 x 4"	AGR147	ROB00203	28,35	AGR160	ROB00188	36,30
100 x 5"	AGR148	ROB00322	41,71	AGR161	ROB00311	49,85
120 x 4"	AGR149	ROB00204	36,15	AGR162	ROB00189	45,07
120 x 5"	AGR150	ROB00205	38,97	AGR163	ROB00190	48,45
150 x 4"	AGR151	ROB00206	45,15	AGR164	ROB00191	66,55
150 x 5"	AGR152	ROB00207	47,29	AGR165	ROB00192	68,57
150 x 6"	AGR153	ROB00208	45,85	AGR166	ROB00193	75,84

Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
DN65 x 80	AGR167	ROB00210	52,32	AGR176	ROB00221	57,55
DN80 x 80	AGR168	ROB00211	56,01	AGR177	ROB00222	60,59
DN80 x 100	AGR169	ROB00212	57,72	AGR178	ROB00223	63,80
DN100 x 100	AGR170	ROB00214	65,20	AGR179	ROB00225	71,62
DN100 x 120	AGR171	ROB00215	66,94	AGR180	ROB00226	75,61
DN125 x 120	AGR172	ROB00217	92,02	AGR181	ROB00228	98,00
DN125 x 150	AGR173	ROB00218	104,85	AGR182	ROB00229	116,31
DN150 x 150	AGR174	ROB00219	135,14	AGR183	ROB00230	147,46
DN200 x 150	AGR175	ROB00444	237,34	AGR184	ROB00445	254,19

## SARACINESCA DI LINEA CON RACCORDI



## SARACINESCA DI MANDATA PER POMPE



Ø	Cod.	Mod.	€
60 x 2" x 60	ROB00272	ROB00272	169,22
80 x 3" x 80	ROB00274	ROB00274	227,16
100 x 4" x 100	ROB00276	ROB00276	321,60
120 x 4" x 120	ROB00277	ROB00277	337,05
120 x 5" x 120	ROB00278	ROB00278	623,54
150 x 5" x 150	ROB00279	ROB00279	665,67

Ø	Cod.	Mod.	€
65 x 2" x 80m	ROB00345	ROB00345	205,04
80 x 3" x 80M	ROB00346	ROB00346	286,49
80 x 3" x 100M	ROB00347	ROB00347	294,92
80 x 4" x 120M	ROB00348	ROB00348	386,20
100 x 4" x 100M	ROB00349	ROB00349	381,99
100 x 4" x 120M	ROB00350	ROB00350	390,41
100 x 5" x 120M	ROB50350	ROB50350	683,94
125 x 5" x 120M	ROB00352	ROB00352	686,74
125 x 5" x 150M	ROB00353	ROB00353	707,80

## VALVOLA DI RITEGNO IN LINEA CON RACCORDI



Ø mm	Cod.	Mod.	€
60 x 2" x 60	ROB00354	ROB00354	177,80
80 x 3" x 80	ROB00356	ROB00356	271,05
100 x 4" x 100	ROB00357	ROB00357	355,31
120 x 4" x 120	ROB00358	ROB00358	372,16
120 x 5" x 120	ROB50358	ROB50358	1.046,32
150 x 5" x 150	ROB00360	ROB00360	1.075,75

## VALVOLA DI RITEGNO IN LINEA ZINCATA CON RACCORDI

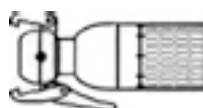


Ø mm	Cod.	Mod.	€
60	ROB00300	ROB00300	130,19
80	ROB00301	ROB00301	166,41
100	ROB00302	ROB00302	203,50
120	ROB00303	ROB00303	258,40
150	ROB00304	ROB00304	346,04

## VALVOLA DI FONDO F



## VALVOLA DI FONDO M



## COLLO DI CIGNO PER MANDATA MOTOPOMPA



## DERIVAZIONE F SALDATA AL TUBO



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	AGR190	ROB00280	112,35	AGR185	ROB00285	118,52	AGR049	ROB00074	122,89	ROB00088	ROB00088	34,82
80	AGR191	ROB00281	128,22	AGR186	ROB00286	136,92	AGR050	ROB00075	162,35	ROB00089	ROB00089	39,70
100	AGR192	ROB00282	141,84	AGR187	ROB00287	157,85	AGR051	ROB00076	217,40	ROB00100	ROB00100	47,99
120	AGR193	ROB00283	190,71	AGR188	ROB00288	210,66	AGR052	ROB00077	276,37			
150	AGR194	ROB00284	236,50	AGR189	ROB00289	282,27	AGR053	ROB00078	372,16			

# RACCORDI METALLO ANFOR



Classe di sconto D



## MASSIMA PRESSIONE LAVORO BAR

Tubo mm	2 ganci	3 ganci
120	13	
150	12	16
200	8	10
250	5	8
300	5	8

## APPLICAZIONE

- Per impianti mobili, per agricoltura e cantieristica

## SPECIFICHE

- Realizzati in acciaio
- Protezione con zincatura a caldo ad alto spessore
- Tenuta idraulica mediante o-ring in gomma

## CARATTERISTICHE

- Semplice realizzazione di impianti idraulici in pressione con semplicità
- Smontabile e trasportabile
- Ottima tenuta idraulica e resistenza alla pressione
- Gamma completa di figure e diametri

## MATERIALI

- Corpo e chiusure acciaio zincato

### RACC. COMPLETO GREZZO 2 GANCI



### RACC. COMPLETO GREZZO 3 GANCI



### SEMIGIUNTO F GREZZO 2 GANCI



### SEMIGIUNTO F GREZZO 3 GANCI



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
120	ASF056	A2N12000	40,65	A3N12000	A3N12000	51,27	ASF041	A2N00014	24,19	A3N00014	A3N00014	34,81
150	ASF057	A2N15000	45,90	A3N15000	A3N15000	55,90	ASF042	A2N00015	23,87	A3N00015	A3N00015	33,87
200	ASF058	A2N20000	76,15	A3N20000	A3N20000	100,02	ASF043	A2N00016	43,37	A3N00016	A3N00016	67,25
250	ASF059	A2N25000	113,80	A3N25000	A3N25000	144,55	ASF023	A2N00017	57,31	A3N00017	A3N00017	88,06
300	ASF060	A2N30000	349,26	A3N30000	A3N30000	349,26	ASF045	A2N00018	137,37	A3N00018	A3N00018	245,25

Per zincatura dei raccordi grezzi aumento prezzi 60%

### SFERA GREZZA



### ANELLO GREZZO



### GUARNIZIONI IN GOMMA



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
120	ASF031	A2N00008	9,20	ASF051	A2N00002	7,26	AGA105	GUA00046	2,61
150	ASF032	A2N00009	9,62	ASF052	A2N00003	12,40	AGA106	GUA00047	2,12
200	ASF033	A2N00010	17,96	ASF053	A2N00004	14,81	AGA107	GUA00048	4,74
250	ASF034	A2N00011	31,09	ASF054	A2N00005	25,40	AGA108	GUA00049	12,72
300	ASF035	A2N00012	56,97	ASF055	A2N00006	47,04	AGA109	GUA00050	14,21

Per zincatura dei raccordi grezzi aumento prezzi 60%

### CURVA M/F 90° 2 GANCI



### CURVA M/F 90° 3 GANCI



### CURVA M/F 45° 2 GANCI



### CURVA M/F 45° 3 GANCI



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
120	AGA001	A2N00020	84,81	AGA115	A3N00020	95,44	AGA006	A2N00026	77,50	AGA120	A3N00026	88,12
150	AGA002	A2N00021	105,37	AGA116	A3N00021	115,37	AGA007	A2N00027	94,37	AGA121	A3N00027	104,37
200	AGA003	A2N00022	190,00	AGA117	A3N00022	213,87	AGA008	A2N00028	175,00	AGA122	A3N00028	198,87
250	AGA004	A2N00023	297,50	AGA118	A3N00023	328,25	AGA009	A2N00029	255,00	AGA123	A3N00029	285,75
300	AGA005	A2N00024	472,50	AGA119	A3N00024	580,37	AGA010	A2N00030	422,50	AGA124	A3N00030	530,37

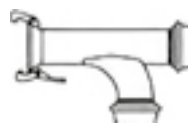
## BIFORCAZIONE A T 2 GANCI



## BIFORCAZIONE A T 3 GANCI



## DERIVAZIONE 2 GANCI

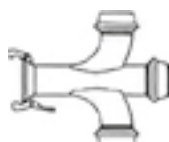


## DERIVAZIONE 3 GANCI

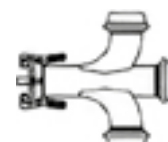


Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
120 curva	AGA016	A2N00038	178,75	AGA130	A3N00038	189,37	AGA011	A2N00032	142,87	AGA125	A3N00032	153,50
150 curva	AGA017	A2N00039	277,50	AGA131	A3N00039	287,50	AGA012	A2N00033	232,25	AGA126	A3N00033	242,25
200 curva	AGA018	A2N00040	448,75	AGA132	A3N00040	472,62	AGA013	A2N00034	378,75	AGA127	A3N00034	402,62
250 90°	AGA019	A2N00041	661,25	AGA133	A3N00041	692,00	AGA014	A2N00035	416,25	AGA128	A3N00035	447,00
300 90°	AGA020	A2N00042	972,50	AGA134	A3N00042	1.080,37	AGA015	A2N00036	751,25	AGA129	A3N00036	859,12

## CROCE A 3 VIE CON RACCORDI IN USCITA 2 GANCI



## CROCE A 3 VIE CON RACCORDI USCITA 3 GANCI



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
120	AGA021	A2N00044	206,25	AGA135	A3N00044	216,87
150	AGA022	A2N00045	262,50	AGA136	A3N00045	272,50
200	AGA023	A2N00046	443,75	AGA137	A3N00046	467,62
250	AGA024	A2N00047	621,25	AGA138	A3N00047	652,00
300	AGA025	A2N00048	936,25	AGA139	A3N00048	1.044,12

## COLLO DI CIGNO PER MANDATA MOTOPOMPA 2 GANCI



## COLLO DI CIGNO PER MANDATA MOTOPOMPA 3 GANCI



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
120	AGA026	A2N00050	267,50	AGA140	A3N00050	278,12
150	AGA027	A2N00051	430,00	AGA141	A3N00051	440,00
200	AGA028	A2N00052	666,25	AGA142	A3N00052	690,12
250	AGA029	A2N00253	1.075,00	AGA143	A3N00053	1.105,75
300	AGA030	A2N00254	1.622,50	AGA144	A3N00054	1.730,00

## DERIVAZIONE VERTICALE CON USCITA FILETT. M



Ø mm	Cod.	Mod.	€
120 x 120 x 4"	AGA031	A2N00407	96,62
120 x 120 x 5"	AGA032	A2N00408	106,00
150 x 150 x 4"	AGA033	A2N00184	106,62
150 x 150 x 5"	AGA034	A2N00409	116,12
200 x 200 x 4"	AGA035	A2N00187	169,37
200 x 200 x 5"	AGA036	A2N00410	177,50
250 x 250 x 4"	AGA037	A2N00196	336,25
250 x 250 x 5"	AGA038	A2N00411	341,25
300 x 300 x 4"	AGA039	A2N00412	526,25
300 x 300 x 5"	AGA040	A2N00413	531,25

# RACCORDI METALLO ANFOR



Classe di sconto D

## TAPPO F 2 GANCI



## TAPPO F 3 GANCI

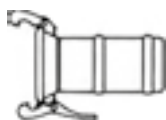


## TAPPO M 2 GANCI

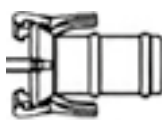


Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
120	AGA041	A2N00073	50,00	AGA145	A3N00073	60,62	AGA046	A2N00079	45,00
150	AGA042	A2N00074	53,87	AGA146	A3N00074	65,62	AGA047	A2N00080	54,19
200	AGA043	A2N00075	77,50	AGA147	A3N00075	101,37	AGA048	A2N00081	58,37
250	AGA044	A2N00076	108,75	AGA148	A3N00076	139,50	AGA049	A2N00082	98,00
300	AGA045	A2N00077	231,75	AGA149	A3N00077	339,62	AGA050	A2N00083	176,25

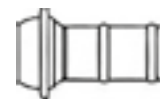
## SEMIGIUNTO F PORTAGOMMA 2 GANCI



## SEMIGIUNTO F PORTAGOMMA 3 GANCI



## SEMIGIUNTO M PORTAGOMMA 2 GANCI



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
120	AGA051	A2N00091	36,25	AGA150	A3N00091	46,87	AGA056	A2N00085	35,00
150	AGA052	A2N00092	40,75	AGA151	A3N00092	50,75	AGA057	A2N00086	40,37
200	AGA053	A2N00093	85,87	AGA152	A3N00093	109,75	AGA058	A2N00087	79,62
250	AGA054	A2N00150	126,25	AGA153	A3N00094	157,00	AGA059	A2N00088	132,50
300	AGA055	A2N00095	230,00	AGA154	A3N00095	337,87	AGA060	A2N00089	202,50

## RIDUZIONE 2 GANCI



## RIDUZIONE 3 GANCI



## DIFFUSORE 2 GANCI



## DIFFUSORE 3 GANCI



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
150-120	AGA065	A2N00102	77,50	AGA159	A3N00102	87,50
200-150	AGA066	A2N00103	115,37	AGA160	A3N00103	139,25
250-200	AGA067	A2N00104	186,62	AGA161	A3N00104	217,37
300-250	AGA068	A2N00105	337,37	AGA162	A3N00105	445,25

Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
120-150	AGA061	A2N00097	83,75	AGA155	A3N00097	94,37
150-200	AGA062	A2N00098	110,00	AGA156	A3N00098	120,00
200-250	AGA063	A2N00099	193,75	AGA157	A3N00099	217,62
250-300	AGA064	A2N00100	286,25	AGA158	A3N00100	317,00

## SEMIGIUNTO F FILETTATO M 2 GANCI



## SEMIGIUNTO F FILETTATO M 3 GANCI



## SEMIGIUNTO M FILETTATO M 2 GANCI



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
120 x 5"	AGA069	A2N00110	46,25	AGA163	A3N00110	56,87	AGA072	A2N00107	38,75
150 x 5"	AGA070	A2N00111	49,75	AGA164	A3N00111	59,75	AGA073	A2N00108	48,50
150 x 6"	AGA071	A2N00127	59,12				AGA074	A2N00126	53,87

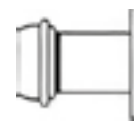
## SEMIGIUNTO F FLANGIATO 2 GANCI



## SEMIGIUNTO F FLANGIATO 3 GANCI



## SEMIGIUNTO M FLANGIATO 2 GANCI



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
120 x DN125	AGA075	A2N00120	77,50	AGA165	A3N00120	88,12	AGA085	A2N00113	70,00
150 x DN100	AGA076	A2N00420	85,00	AGA166	A3N00420	95,00	AGA086	A2N00135	81,25
150 x DN125	AGA077	A2N00421	88,75	AGA167	A3N00421	98,75	AGA087	A2N00417	83,75
150 x DN150	AGA078	A2N00121	99,75	AGA168	A3N00121	109,75	AGA088	A2N00114	94,87
200 x DN150	AGA079	A2N00122	157,50	AGA169	A3N00122	191,00	AGA089	A2N00115	148,75
200 x DN200	AGA080	A2N00123	196,25	AGA170	A3N00123	221,50	AGA090	A2N00116	175,62
250 x DN250	AGA082	A2N00422	278,75	AGA172	A3N00422	418,12	AGA092	A2N00418	273,75
300 x DN200	AGA081	A2N00124	295,00	AGA171	A3N00124	325,75	AGA091	A2N00117	290,00
300 x DN250	AGA083	A2N00442	337,50	AGA173	A3N00423	476,87	AGA093	A2N00419	310,00
300 x DN300	AGA084	A2N00125	438,75	AGA174	A3N00125	546,87	AGA094	A2N00118	385,00

## VALVOLA DI FONDO F 2 GANCI



## VALVOLA DI FONDO F 3 GANCI



## VALVOLA DI FONDO M 2 GANCI



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
120	AGA100	A2N00139	145,00	AGA175	A3N00139	155,62	AGA095	A2N00145	143,75
150	AGA101	A2N00140	162,50	AGA176	A3N00140	172,50	AGA096	A2N00146	162,12
200	AGA102	A2N00141	407,50	AGA177	A3N00141	431,37	AGA097	A2N00147	401,87
250	AGA103	A2N00142	938,75	AGA178	A3N00142	969,50	AGA098	A2N00148	946,25
300	AGA104	A2N00143	1.241,25	AGA179	A3N00143	1.348,75	AGA099	A2N00149	1.216,25

# RACCORDI METALLO BAUER



Classe di sconto D



## MASSIMA PRESSIONE LAVORO

Ø mm	Tubo mm	Bar
76	80	20
89	80	20
108	100	15
133	120	12
159	150	12
194	200	12

## APPLICAZIONE

- Per impianti mobili, per agricoltura e cantieristica

## SPECIFICHE

- Realizzati in acciaio
- Protezione con zincatura a caldo ad alto spessore
- Tenuta idraulica mediante o-ring in gomma

## CARATTERISTICHE

- Semplice realizzazione di impianti idraulici in pressione
- Smontabile e trasportabile con semplicità
- Ottima tenuta idraulica e resistenza alla pressione
- Gamma completa di figure e diametri

## MATERIALI

- Corpo e chiusure acciaio zincato

### RACC. COMPLETO GREZZO



### SFERA GREZZA



### BILANCIERE GREZZO



### SEMIGIUNTO F GREZZO



### GUARNIZIONI IN GOMMA



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
50	BAU00001	BAU00001	14,37	BAU00008	BAU00008	2,17	BAU00015	BAU00015	9,09	BAU00022	BAU00022	3,11	GUA00057	GUA00057	0,66
76	BAU00002	BAU00002	21,89	BAU00009	BAU00009	2,50	BAU00016	BAU00016	15,26	BAU00023	BAU00023	4,14	GUA00058	GUA00058	1,84
89	BAU00003	BAU00003	36,45	BAU00010	BAU00010	4,37	BAU00017	BAU00017	24,56	BAU00024	BAU00024	7,52	GUA00059	GUA00059	3,29
108	BAU00004	BAU00004	41,44	BAU00011	BAU00011	6,84	BAU00018	BAU00018	25,14	BAU00025	BAU00025	9,46	GUA00060	GUA00060	3,42
133	BAU00005	BAU00005	64,91	BAU00012	BAU00012	9,01	BAU00019	BAU00019	38,36	BAU00026	BAU00026	17,54	GUA00061	GUA00061	6,40
159	BAU00006	BAU00006	77,91	BAU00013	BAU00013	10,35	BAU00020	BAU00020	47,67	BAU00027	BAU00027	19,89	GUA00062	GUA00062	6,81
194	BAU00007	BAU00007	162,20	BAU00014	BAU00014	21,40	BAU00021	BAU00021	102,74	BAU00028	BAU00028	38,06	GUA00063	GUA00063	14,44

Per zincatura dei raccordi grezzi aumento prezzi 60%

### CURVA 90°



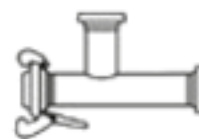
### CURVA 45°



### DEVIAZIONE LATERALE MASCHIO



### DEVIAZIONE LATERALE FEMMINA



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
50	BAU00029	BAU00029	37,89	BAU00036	BAU00036	39,12	BAU00043	BAU00043	67,75	BAU00050	BAU00050	56,50
76	BAU00030	BAU00030	53,95	BAU00037	BAU00037	54,62	BAU00044	BAU00044	105,00	BAU00051	BAU00051	85,00
89	BAU00031	BAU00031	73,27	BAU00038	BAU00038	73,27	BAU00045	BAU00045	147,00	BAU00052	BAU00052	115,75
108	BAU00032	BAU00032	93,45	BAU00039	BAU00039	93,45	BAU00046	BAU00046	174,62	BAU00053	BAU00053	136,25
133	BAU00033	BAU00033	135,75	BAU00040	BAU00040	135,75	BAU00047	BAU00047	246,87	BAU00054	BAU00054	195,87
159	BAU00034	BAU00034	178,50	BAU00041	BAU00041	178,50	BAU00048	BAU00048	303,75	BAU00055	BAU00055	243,25
194	BAU00035	BAU00035	331,25	BAU00042	BAU00042	287,50	BAU00049	BAU00049	572,50	BAU00056	BAU00056	461,25



## TAPPO FEMMINA



## TAPPO MASCHIO

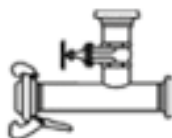


## COLLO DI CIGNO PER MANDATA MOTOPOMPA



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
50	BAU00078	BAU00078	7,21	BAU00085	BAU00085	18,75	BAU00064	BAU00064	162,12
76	BAU00079	BAU00079	8,35	BAU00086	BAU00086	29,25	BAU00065	BAU00065	245,00
89	BAU00080	BAU00080	12,94	BAU00087	BAU00087	44,25	BAU00066	BAU00066	282,50
108	BAU00081	BAU00081	16,37	BAU00088	BAU00088	50,75	BAU00067	BAU00067	402,50
133	BAU00082	BAU00082	27,12	BAU00089	BAU00089	72,00	BAU00068	BAU00068	508,75
159	BAU00083	BAU00083	38,31	BAU00090	BAU00090	91,25	BAU00069	BAU00069	652,50
194	BAU00084	BAU00084	61,87	BAU00091	BAU00091	168,75	BAU00070	BAU00070	1.110,00

## DEVIAZIONE LATERALE F CON SARACINESCA



Ø mm	Cod.	Mod.	€
108 x 3" x 76F	BAU3F074	BAU3F074	307,50
108 x 4" x 108F	BAU4F074	BAU4F074	388,75
133 x 3" x 76F	BAU3F230	BAU3F230	341,25
133 x 4" x 108F	BAU4F230	BAU4F230	422,50
133 x 5" x 133F	BAU5F230	BAU5F230	700,00
159 x 3" x 76F	BAU3F076	BAU3F076	390,00
159 x 4" x 108F	BAU4F076	BAU4F076	471,25
159 x 5" x 133F	BAU5F076	BAU5F076	740,00

## DEVIAZIONE VERTICALE CON USCITA FILETTATA M



Ø mm	Cod.	Mod.	€
50 x 2"	BAU00071	BAU00071	56,50
76 x 3"	BAU00072	BAU00072	85,00
89 x 3"	BAU00073	BAU00073	107,50
108 x 4"	BAU00074	BAU00074	128,75
133 x 4"	BAU00230	BAU00230	163,12
133 x 5"	BAU00075	BAU00075	171,00
159 x 4"	BAU00443	BAU00443	211,25
159 x 5"	BAU00076	BAU00076	211,25
194 x 4"	BAU00207	BAU00207	391,25
194 x 5"	BAU00077	BAU00077	391,25

## RACCORDO M PORTAGOMMA



## RACCORDO F PORTAGOMMA



## RACCORDO M TORNITO PER TUBO PE



## RACCORDO F TORNITO PER TUBO PE



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
50 x 50	BAU00092	BAU00092	19,00	BAU00102	BAU00102	8,89
76 x 60	BAU00093	BAU00093	31,75	BAU00103	BAU00103	13,00
76 x 70	BAU00229	BAU00229	34,12	BAU00243	BAU00243	17,12
76 x 76*	BAU00094	BAU00094	31,25	BAU00104	BAU00104	12,87
89 x 76*	BAU00095	BAU00095	46,25	BAU00105	BAU00105	16,87
89 x 80	BAU00096	BAU00096	47,00	BAU00106	BAU00106	17,50
108 x 100	BAU00097	BAU00097	56,75	BAU00107	BAU00107	24,87
108 x 102*	BAU00098	BAU00098	57,81	BAU00108	BAU00108	26,00
133 x 120	BAU00099	BAU00099	80,62	BAU00109	BAU00109	37,94
133 x 125*	BAU00408	BAU00408	81,56	BAU00409	BAU00409	40,62
159 x 150*	BAU00100	BAU00100	102,06	BAU00110	BAU00110	44,19
194 x 200	BAU00101	BAU00101	199,62	BAU00111	BAU00111	86,56

Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
75 x 76	BAU00225	BAU00225	37,62	BAU00226	BAU00226	20,31
75 x 89	BAU00410	BAU00410	50,62	BAU00418	BAU00418	23,06
75 x 108	BAU00411	BAU00411	56,25	BAU00419	BAU00419	27,19
90 x 89	BAU00412	BAU00412	54,00	BAU00420	BAU00420	26,50
90 x 108	BAU00413	BAU00413	57,75	BAU00421	BAU00421	28,75
90 x 133	BAU00414	BAU00414	77,37	BAU00422	BAU00422	37,37
110 x 108	BAU00415	BAU00415	63,43	BAU00423	BAU00423	34,37
110 x 133	BAU00416	BAU00416	82,87	BAU00424	BAU00424	42,81
125 x 133	BAU00417	BAU00417	87,75	BAU00425	BAU00425	47,69

\*Compatibile con layfat

# RACCORDI METALLO BAUER

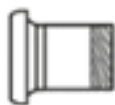


Classe di sconto D

## RACCORDO FILETTATO CON SEMIGIUNTO M



## RACCORDO FILETTATO CON SEMIGIUNTO F



## RIDUZIONE



## DIFFUSORE

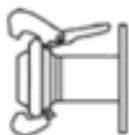


Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
50 x 1 1/2"	BAU00231	BAU00231	23,62	BAU00237	BAU00237	13,62
50 x 2"	BAU00126	BAU00126	25,25	BAU00133	BAU00133	15,00
76 x 1 1/2"	BAU00232	BAU00232	56,75	BAU00238	BAU00238	34,37
76 x 2"	BAU00233	BAU00233	44,75	BAU00239	BAU00239	25,62
76 x 2 1/2"	BAU00234	BAU00234	37,25	BAU00240	BAU00240	18,62
76 x 3"	BAU00127	BAU00127	37,94	BAU00134	BAU00134	19,50
89 x 2 1/2"	BAU00235	BAU00235	59,50	BAU00241	BAU00241	30,37
89 x 3"	BAU00128	BAU00128	52,62	BAU00135	BAU00135	23,50
108 x 3"	BAU00236	BAU00236	70,75	BAU00242	BAU00242	39,37
108 x 4"	BAU00129	BAU00129	62,87	BAU00136	BAU00136	31,87
133 x 5"	BAU00130	BAU00130	94,00	BAU00137	BAU00137	50,56
159 x 5"	BAU00433	BAU00433	122,50	BAU00434	BAU00434	65,00
159 x 6"	BAU00131	BAU00131	122,50	BAU00138	BAU00138	65,00
194 x 8"	BAU00132	BAU00132	242,00	BAU00139	BAU00139	132,50

Ø mm	Cod.	Mod.	€
76-50	BAU00119	BAU00119	56,25
89-76	BAU00120	BAU00120	75,00
108-89	BAU00121	BAU00121	87,50
133-108	BAU00122	BAU00122	107,50
159-108	BAU00123	BAU00123	140,00
159-133	BAU00124	BAU00124	160,00
194-159	BAU00125	BAU00125	286,25

Ø mm	Cod.	Mod.	€
50-76	BAU00112	BAU00112	48,75
76-89	BAU00113	BAU00113	65,00
89-108	BAU00114	BAU00114	86,25
108-133	BAU00115	BAU00115	100,00
108-159	BAU00116	BAU00116	116,25
133-159	BAU00117	BAU00117	140,00
159-194	BAU00118	BAU00118	215,00

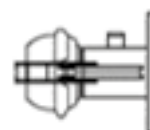
## RACC. FLANGIATO CON SEMIGIUNTO M



## RACC. FLANGIATO CON SEMIGIUNTO F



## RACC. FLANGIATO M CON DERIVAZIONE



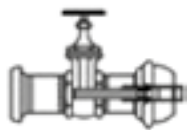
## RACC. FLANGIATO F CON DERIVAZIONE



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
DN40 x 50	BAU00140	BAU00140	49,87	BAU00147	BAU00147	39,00
DN65 x 76	BAU00141	BAU00141	70,94	BAU00148	BAU00148	50,94
DN80 x 89	BAU00142	BAU00142	88,75	BAU00149	BAU00149	58,12
DN100 x 108	BAU00143	BAU00143	101,25	BAU00150	BAU00150	65,81
DN100 x 133	BAU00227	BAU00227	135,00	BAU00228	BAU00228	88,25
DN125 x 133	BAU00144	BAU00144	142,50	BAU00151	BAU00151	95,00
DN100 x 159				BAU00220	BAU00220	110,00
DN125 x 159	BAU00426	BAU00426	177,50	BAU00244	BAU00244	126,25
DN150 x 159	BAU00145	BAU00145	186,25	BAU00152	BAU00152	120,00
DN150 x 194				BAU00435	BAU00435	174,81
DN200 x 194	BAU00146	BAU00146	348,75	BAU00153	BAU00153	222,50
DN250 x 250	BAU00427	BAU00427	633,75	BAU00429	BAU00429	371,25
DN300 x 300	BAU00428	BAU00428	776,25	BAU00430	BAU00430	468,75

Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
DN100 x 159	BAU00442	BAU00442	171,87	BAU00441	BAU00441	135,62
DN100 x 194				BAU00432	BAU00432	247,92

## SARACINESCA DI LINEA CON RACCORDI



Ø	Cod.	Mod.	€
50 x 2" x 50	BAU00154	BAU00154	156,25
76 x 3" x 76	BAU00155	BAU00155	216,25
89 x 3" x 89	BAU00156	BAU00156	235,00
108 x 4" x 108	BAU00157	BAU00157	323,75
133 x 5" x 133	BAU00158	BAU00158	622,50
159 x 6" x 159	BAU00159	BAU00159	911,25

## SARACINESCA DI MANDATA PER POMPE



Ø	Cod.	Mod.	€
65 x 2" x 76F	BAU00399	BAU00399	192,50
80 x 3" x 76F	BAU00400	BAU00400	248,75
80 x 3" x 89F	BAU00401	BAU00401	253,12
80 x 3" x 108F	BAU00402	BAU00402	268,75
100 x 4" x 108F	BAU00403	BAU00403	340,00
100 x 4" x 133F	BAU00404	BAU00404	358,75
125 x 5" x 133F	BAU00405	BAU00405	618,75
125 x 5" x 159F	BAU00406	BAU00406	633,75
150 x 5" x 194F	BAU00407	BAU00407	712,50

## VALVOLA DI FONDO CON RACCORDO M



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
50	BAU00160	BAU00160	92,75	BAU00167	BAU00167	82,50
76	BAU00161	BAU00161	115,00	BAU00168	BAU00168	96,25
89	BAU00162	BAU00162	130,37	BAU00169	BAU00169	101,12
108	BAU00163	BAU00163	149,50	BAU00170	BAU00170	117,50
133	BAU00164	BAU00164	207,12	BAU00171	BAU00171	163,75
159	BAU00165	BAU00165	256,25	BAU00172	BAU00172	198,75
194	BAU00166	BAU00166	622,50	BAU00173	BAU00173	510,00

## VALVOLA DI FONDO CON RACCORDO F



# RACCORDI METALLO IDRAULICI



Classe di sconto D



## MASSIMA PRESSIONE LAVORO

Tubo mm	Bar
80	9
100	7
120	6

## APPLICAZIONE

- Per impianti mobili, per agricoltura e cantieristica
- Il raccordo Idraulico è forse il tipo più antico ed è utilizzato sempre meno al giorno d'oggi
- La sua presenza nel mercato è limitata alla sostituzione di tubi in vecchi impianti

## SPECIFICHE

- Realizzati in acciaio
- Protezione con zincatura a caldo ad alto spessore
- Tenuta idraulica mediante o-ring in gomma

## MATERIALI

- Corpo e chiusure acciaio zincato

### SEMIGIUNTO F GREZZO



### SEMIGIUNTO M GREZZO



### GUARNIZIONE IN GOMMA



### RIDUZIONE



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Ø mm	Cod.	Mod.	€
60							GUA00012	GUA00012	2,05	100-80	BIC00091	BIC00091	43,27
80	BIC00002	BIC00002	12,71	BIC00113	BIC00113	11,24	GUA00013	GUA00013	2,05	120-100	BIC00092	BIC00092	52,60
100	BIC00003	BIC00003	14,29	BIC00114	BIC00114	12,66	GUA00014	GUA00014	2,22				
120	BIC00004	BIC00004	17,47	BIC00082	BIC00082	15,55	GUA00015	GUA00015	3,42				

Per zincatura dei raccordi grezzi aumento prezzi 60%

### CURVA 90°



### DEVIAZIONE LATERALE



### BIFORCAZIONE AT



### CROCE A 3 VIE CON RACCORDI IN USCITA



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
80	BIC00012	BIC00012	66,85	BIC00022	BIC00022	111,44	BIC00027	BIC00027	128,54	BIC00088	BIC00088	157,84
100	BIC00013	BIC00013	86,55	BIC00023	BIC00023	142,12	BIC00028	BIC00028	161,50	BIC00006	BIC00006	200,24
120	BIC00014	BIC00014	116,91	BIC00024	BIC00024	175,67	BIC00029	BIC00029	224,79	BIC00089	BIC00089	290,67

### COLLO DI CIGNO PER MANDATA MOTOPOMPA



### DERIVAZIONE F SALDATA AL TUBO



### TAPPO A 3 ANELLI PER DERIVAZIONE



### TAPPO TERMINALE



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
80	BIC00032	BIC00032	187,32	BIC00043	BIC00043	48,71	BIC00049	BIC00049	29,70	BIC00052	BIC00052	28,42
100	BIC00033	BIC00033	242,24	BIC00044	BIC00044	57,41	BIC00050	BIC00050	34,09	BIC00053	BIC00053	33,42
120	BIC00034	BIC00034	310,06							BIC00054	BIC00054	36,84

### RACCORDO M PORTAGOMMA



### RACCORDO F PORTAGOMMA



### RACC. FILETTATO CON SEMIGIUNTO M



### RACC. FILETTATO CON SEMIGIUNTO F



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
80	BIC00009	BIC00009	24,55	BIC00010	BIC00010	27,15	80 x 3"	BIC00062	BIC00062	34,16	BIC00057	BIC00057	36,40
100	BIC00007	BIC00007	26,49	BIC00008	BIC00008	31,02	100 x 4"	BIC00063	BIC00063	51,04	BIC00058	BIC00058	51,67
120	BIC00084	BIC00084	32,30	BIC00085	BIC00085	40,05	120 x 4"	BIC00064	BIC00064	66,85	BIC00059	BIC00059	75,89

## FLANGIA GREZZA PN 10



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
40	ACX00624	ACX00624	14,61			
50	ACX00625	ACX00625	18,70			
65	ACX00626	ACX00626	24,15	ACX00411	ACX00411	126,25
80	ACX00627	ACX00627	26,37	ACX00412	ACX00412	147,50
100	ACX00628	ACX00628	31,69	ACX00413	ACX00413	185,00
125	ACX00629	ACX00629	38,22	ACX00414	ACX00414	230,00
150	ACX00630	ACX00630	50,69	ACX00415	ACX00415	283,75
200	ACX00632	ACX00632	99,62	ACX00417	ACX00417	625,00
250	ACX00633	ACX00633	150,00	ACX00418	ACX00418	856,25
300	ACX00634	ACX00634	165,00	ACX00419	ACX00419	1.105,00

## CURVA A 90° FLANGIATA ZINCATA EN 1092-1 PN10



## BULLONI PER FLANGE (VITE E DADO)



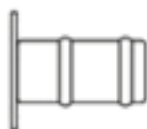
Ø mm	Cod.	Mod.	€
M 16 x 60	BTE16X60	BTE16X60	3,74
M 18 x 80	BTE18X80	BTE18X80	4,99
M 20 x 80	BTE20X80	BTE20X80	5,49

## FLANGIA EN 1092-1 PN 10 CON FILETTATURA M



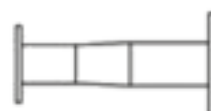
Ø mm	Cod.	Mod.	€
50 x 2"	ACX00635	ACX00635	49,16
50 x 2 1/2"	ACX00636	ACX00636	52,42
65 x 2"	ACX00637	ACX00637	56,54
65 x 2 1/2"	ACX00638	ACX00638	58,29
65 x 3"	ACX00639	ACX00639	78,57
80 x 2 1/2"	ACX00640	ACX00640	79,49
80 x 3"	ACX00641	ACX00641	79,62
80 x 4"	ACX00643	ACX00643	85,11
80 x 5"	ACX01134	ACX01134	87,86
100 x 3"	ACX00644	ACX00644	86,80
100 x 4"	ACX00645	ACX00645	89,19
125 x 4"	ACX00646	ACX00646	99,82
125 x 5"	ACX00647	ACX00647	103,04
150 x 5"	ACX01005	ACX01005	115,52

## FLANGIA EN 1092-1 PN 10 PORTAGOMMA ZINCATA



Ø mm	Cod.	Mod.	€
DN80 x 80	ACX02047	ACX02047	37,94
DN100 x 100	ACX02048	ACX02048	47,29
DN125 x 120	ACX02065	ACX02065	68,14
DN150 x 150	ACX02049	ACX02049	75,77
DN200 x 200	ACX02008	ACX02008	123,67
DN250 x 250	ACX02009	ACX02009	165,85
DN300 x 300	ACX02036	ACX02036	212,91

## RIDUZIONE FLANGIATA ZINCATA EN 1092-1 PN10



Ø mm	Cod.	Mod.	€
80-65	ACX00445	ACX00445	225,00
100-80	ACX00446	ACX00446	277,50
125-100	ACX01041	ACX01041	353,75
150-125	ACX00448	ACX00448	418,75
200-150	ACX01042	ACX01042	451,25
250-200	ACX01043	ACX01043	577,50

# ACCESSORI GENERICI



Classe di sconto D

## MANICOTTO FILETTATO F GREZZO DERIVAZ. FILETTATA M SALDATA AL TUBO



## TRONCHETTO FILETT. GREZZO CM 15 TRONCHETTO FILETT. GREZZO CM 7



Ø	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
¾"	ACX00708	ACX00708	1,86	S2F00175	S2F00175	25,44
1"	ACX00709	ACX00709	2,79	S2F00176	S2F00176	25,44
1¼"	ACX00710	ACX00710	3,95	S2F00177	S2F00177	26,50
1½"	ACX00711	ACX00711	4,86	S2F00178	S2F00178	27,10
2"	ACX00712	ACX00712	6,95	S2F00179	S2F00179	39,75
2½"	ACX00713	ACX00713	10,39			
3"	ACX00714	ACX00714	13,87	S2F00180	S2F00180	54,35
4"	ACX00716	ACX00716	25,44	S2F00181	S2F00181	58,00
5"	ACX00717	ACX00717	67,00			
6"	ACX00718	ACX00718	77,12			

Ø	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
¾" x 3mm	ACX01879	ACX01879	1,85			
1" x 3mm	ACX00659	ACX00659	2,30	ACX00649	ACX00649	1,64
1¼" x 3,7mm	ACX00660	ACX00660	3,04	ACX00650	ACX00650	1,94
1½" x 3,7mm	ACX00661	ACX00661	3,46	ACX00651	ACX00651	2,21
2" x 3,7mm	ACX00662	ACX00662	4,67	ACX00652	ACX00652	2,67
2½" x 3,7mm	ACX00663	ACX00663	5,39	ACX00653	ACX00653	3,34
3" x 3,7mm	ACX00664	ACX00664	6,51	ACX00654	ACX00654	4,07
4" x 5mm	ACX00666	ACX00666	9,85			
5" x 5mm	ACX00667	ACX00667	12,27			
6" x 5mm	ACX00668	ACX00668	17,46			

## TRONCHETTO FILETTATO GREZZO CM 15 M/M



## RACC. PORTAGOMMA DOPPIO ZINCATO



## RACC. PORTAGOMMA FILETTATO ZINCATO



## FASCETTA DI SERRAGGIO RINFORZATA TIPO PIANO



Ø mm	Cod.	Mod.	€
¾" x 3	ACX01494	ACX01494	3,31
1" x 3	ACX01698	ACX01698	3,87
1¼" x 3,3	ACX01216	ACX01216	5,44
1½" x 3,3	ACX01694	ACX01694	6,19
2" x 3,3	ACX01209	ACX01209	7,19
2½" x 3,7	ACX01588	ACX01588	8,87
3" x 3,7	ACX01526	ACX01526	10,56
4" x 3,7	ACX01436	ACX01436	15,75
5" x 4	ACX01210	ACX01210	19,25
6" x 4	ACX01211	ACX01211	26,69

Ø	Cod.	Mod.	€
60 x 60	ACX00728	ACX00728	11,02
76 x 76*	ACX76729	ACX76729	11,51
80 x 80	ACX00729	ACX00729	13,94
100 x 100	ACX00730	ACX00730	16,37
102 x 102*	ACX02730	ACX02730	16,37
120 x 120	ACX00731	ACX00731	21,40
125 x 125*	ACX25731	ACX25731	21,40
150 x 150*	ACX00732	ACX00732	29,49

\*Compatibile con layfat

Ø	Cod.	Mod.	€
60 x 2"	ACX01459	ACX01459	15,45
80 x 3"	ACX01150	ACX01150	19,35
100 x 4"	ACX01151	ACX01151	28,86

Ø mm	Flat	Cod.	Mod.	€
38÷41		ACX00818	ACX00818	2,27
40÷43		ACX01617	ACX01617	3,42
52÷55	2"	FFT310		2,12
56÷59	2"SF-55	FFT312		2,20
60÷63		ACX00605	ACX00605	3,55
64÷67	2½"	FFT311	ACX00606	3,66
68÷73		ACX00607	ACX00607	3,94
74÷79	3"	FFT314	ACX00608	4,06
79÷85	3"SF-55	FFT315		3,05
80÷85		ACX00609	ACX00609	4,12
86÷91		ACX00610	ACX00610	4,25
92÷97		ACX00821	ACX00821	4,44
98÷103		ACX00611	ACX00611	4,44
104÷112	4"	FFT320	ACX00612	4,87
113÷121		ACX00613	ACX00613	4,87
122÷130	5"	FFT323	ACX00614	4,94
131÷140	5"SF-55	FFT322		4,31
131÷139		ACX00615	ACX00615	6,37
140÷148		ACX00616	ACX00616	6,69
149÷161	6"	FFT324	ACX00617	6,91
162÷174	6"SF-55	FFT326		5,56
162÷174		ACX00618	ACX00618	8,07
201÷213		ACX00621	ACX00621	8,89
205÷220		ACX00822	ACX00822	9,47
214÷226		ACX00622	ACX00622	9,76
227÷239		ACX00623	ACX00623	11,37
240÷252		ACX01330	ACX01330	13,00
254÷270		ACX00949	ACX00949	21,75
350÷370		ACX01661	ACX01661	30,50

## FASCETTA DI SERRAGGIO TIPO BIFILARE



## FASCETTE STRINGITUBO A VITE W2 9 MM - INOX



Ø mm	Flat	Cod.	Mod.	€
50,5÷56,0	2"	FFT406	ACX01619	1,18
53÷60	2"SF-55	FFT411		1,38
60÷68	2½"	FFT401	ACX01620	3,19
76,5÷84,0	3"	FFT402	ACX01410	3,46
98÷108	4"	FFT403	ACX01411	4,31
109÷116	4"SF-55	FFT414		8,48
124÷132	5"	FFT404	ACX01621	6,11
125÷140	5"SF-55	FFT415		8,70
145÷160	6"	FFT405		10,37
155÷170	6"SF-55	FFT416		9,33

Ø mm	Cod.	€
16 ÷ 27	FFT160	1,19
25 ÷ 40	FFT161	1,27
40 ÷ 60	FFT162	1,43

## IDRANTINO ALLUMINIO A CRAVATTA, SENZA VALVOLA



## IDRANTINO ALLUMINIO A CRAVATTA, CON VALVOLA



## CRAVATTA ZINCATA PER IDRANTINO



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
60	ACX00001	ACX00001	29,56	ACX00005	ACX00005	33,75	ACX00009	ACX00009	11,00
80	ACX00002	ACX00002	29,56	ACX00006	ACX00006	33,75	ACX00010	ACX00010	11,00
100	ACX00003	ACX00003	29,56	ACX00007	ACX00007	33,75	ACX00011	ACX00011	11,75

## IDRANTINO ALLUMINIO FILETT. SENZA VALVOLA



## IDRANTINO ALLUMINIO FILETT. CON VALVOLA



## TAPPO PER IDRANTINO



## ASTA ZINCATA 1" PER IDRANTINO 1" M



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Ø	Cod.	Mod.	€	Ø mm	Cod.	Mod.	€
30 x 1"F	ACX00013	ACX00013	10,06	ACX00014	ACX00014	14,75	1"	ACX00015	ACX00015	5,62	30	ACX00016	ACX00016	10,72
											50	ACX00017	ACX00017	12,15
											70	ACX00018	ACX00018	13,57
											100	ACX00019	ACX00019	16,81
											150	ACX00020	ACX00020	21,85
											200	ACX00021	ACX00021	26,09

## ASTA A 90° CON PORTAGOMMA, ZINCATA



## DERIVAZIONE IN ALLUMINIO A COLLARE



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Ø mm	Cod.	Mod.	€
25	ACX00022	ACX00022	13,37	60 x 1"F	ACX00024	ACX00024	21,25
				80 x 1"F	ACX00025	ACX00025	22,50
				100 x 1"F	ACX00026	ACX00026	24,94

# RACCORDI LAYFLAT

Classe di sconto D

## CANOTTO SF. ZINC. F BORDATO



## CANOTTO SF. ZINC. M BORDATO



## "T" ZINCATO PG X FLANGIA X PG.



## STAFFA FINE LINEA



Ø	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€
2" - 50 x 60mm	ACN037	S2F00711	13,45	ACN007	S2F00710	8,81
3" - 76 x 80mm	ACN039	S2F76532	19,01	ACN009	S2F76534	13,09
4" - 104 x 100mm	ACN040	S2F02207	22,70	ACN010	S2F02202	17,27
5" - 125 x 120mm	ACN220	S2F25207	30,48	ACN210	S2F25202	24,30
6" - 150 x 150mm	ACN114	S2F00209	44,10	ACN185	S2F00204	47,36

Ø	Cod.	Mod.	€
4" x DN100 x 4"	ATE119	ACXPG302	59,65

Ø	Cod.	€
2" ÷ 4"	FPF050	30,50
4" ÷ 6"	FPF051	33,50

Classe di sconto A

# RACCORDI LAYFLAT BLULINE



## APPLICAZIONE

- Per impianti mobili, per agricoltura

## SPECIFICHE

- Massima pressione esercizio: 10 bar
- Realizzati in polipropilene

## CARATTERISTICHE

- Semplice realizzazione di impianti idraulici in pressione
- Leggeri e facilmente trasportabili
- Ottima tenuta idraulica e resistenza alla pressione
- Sistema di blocco del Layflat mediante anelli multipli a dente di sega
- Gamma completa di figure e diametri
- Necessitano di fascetta a collare e bifilare per una corretta installazione

## MATERIALI

- Polipropilene

## MANICOTTO PG PE BLU



## CANOTTO PG X FILETTO M PE BLU



## MANICOTTO PG RIDOTTO PE BLU



## TAPPO PG FINE LINEA PE BLU



Ø	Cod.	€
2" - 53 mm	RGL200	3,71
2"½ - 63 mm	RGL201	4,59
3" - 75 mm	RGL202	7,17
4" - 104 mm	RGL203	12,09
5" - 127 mm	RGL204	22,90
6" - 156 mm	RGL205	28,94

Ø flat	Ø fil.	Cod.	€
2"	2"	RGL215	4,14
2"½	2"½	RGL218	4,99
2"½	3"	RGL219	5,94
2"½	4"	RGL220	7,53
3"	2"	RGL221	5,64
3"	2"½	RGL222	6,34
3"	3"	RGL223	6,38
3"	4"	RGL224	8,19
4"	3"	RGL227	9,80
4"	4"	RGL228	9,33
5"	4"	RGL229	16,86
5"	5"	RGL230	18,55
6"	5"	RGL231	23,32
6"	6"	RGL232	23,54

Ø	Cod.	€
2" x 2"½	RGL206	5,20
2" x 3"	RGL207	5,75
2" x 4"	RGL208	9,97
2"½ x 3"	RGL209	6,72
2"½ x 4"	RGL210	10,18
3" x 4"	RGL211	10,92
4" x 5"	RGL212	19,61
4" x 6"	RGL213	25,02
5" x 6"	RGL214	28,94

Ø	Cod.	€
2"	RGL235	3,71
2"½	RGL236	4,46
3"	RGL237	6,05
4"	RGL238	10,39
5"	RGL239	15,77
6"	RGL240	21,63



## FLANGE

### FLANGIA FILETTATA FEMMINA PN16\*



Ø	Cod.	PN	€
DN50 x 2"	FFA161	16	36,59
DN65 x 2"½	FFA162	16	40,23
DN80 x 3"	FFA812	16	59,08
DN100 x 4"	FFA813	16	69,75
DN125 x 5"	FFA143	16	106,71
DN150 x 6"	FFA144	16	266,20

\*Su richi. flange a saldare PN16, PN6 e bulloni

### GUAR. IN GOMMA PER FLANGIA



Ø	Cod.	€	Cod.	€
DN40			RGN400	3,68
DN50			RGN401	5,28
DN65	RGN150	2,36	RGN402	10,55
DN80	RGN110	4,53	RGN403	11,93
DN100	RGN112	4,66	RGN404	14,69
DN125	RGN113	4,72		
DN150	RGN114	6,18	RGN406	23,85
DN200	RGN301	11,31	RGN408	34,40

### GUAR. IN FIBRA PER FLANGIA

### KIT VITI ZINCATE + DADI Ø16



Ø	Cod.	Conf.	€
16 x 70	KVB002	8 + 8	24,25
16 x 90	KVB003	8 + 8	29,89
16 x 120	KVB004	8 + 8	41,68

## COLLANTI E DETERGENTI PER RACCORDI PVC AD INCOLLAGGIO

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
MCL010	Collante per PVC con pennello ml 250	10	23,87
MCL011	Collante per PVC con pennello ml 500	10	36,85
MCL002	Collante per PVC con pennello ml 965	10	60,50
MCL025	Adesivo saldante per tubi e PVC TANGIT ml 500	12	62,30
MDT001	Detergente per PVC ml 1.000	10	38,00

## GUARNIZIONI COLLANTI E ACCESSORI PER MONTAGGIO TUBI

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
MTF001	Nastro teflon per filettature m 12 x ½" altezza	10	0,74
MTF002	Nastro teflon per filettature m 15 x ¾" altezza	10	2,93
MTF003	Nastro siliconato per filettature m 15 x 14 mm	10	9,76
MTF050	Loctite 55 teflon a filo sigillante per filettature m 160	10	45,48
MSV005	Scivolina barattolo ml 1000	10	16,35

## DETERGENTE PER PE/PP/PB/PVDF

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
MDT002	Detergente per PE/PP/PB/PVDF ml 1.000	12	52,00

# ATTREZZATURE






Classe di sconto A

## ATTREZZI PER LAYFLAT

Cod.	Descrizione	€
 OAF300	Foratubo per Layflat PUNLF 14 arancione Ø 14	109,40
 OAF301	Foratubo per Layflat PUNLF 19 blu Ø 19	136,90
 OAF250	Foratubo verde PG-HP B400 per PE Ø 6	24,88
 OAF310	Chiave per innesto raccordi Layflat LFDRS nero Ø 7	56,63
 OAF312	Chiave per innesto raccordi Layflat LFDRS nero Ø 10	56,63
 OAF314*	Chiave driver esagonale Ad angolo Ø 13	17,40
 OAF311*	Chiave driver esagonale a "T" Ø 3/8"	32,80

\*Fino esaurimento scorte

## ATTREZZI PER PE E PER RACCORDI A COMPRESSIONE

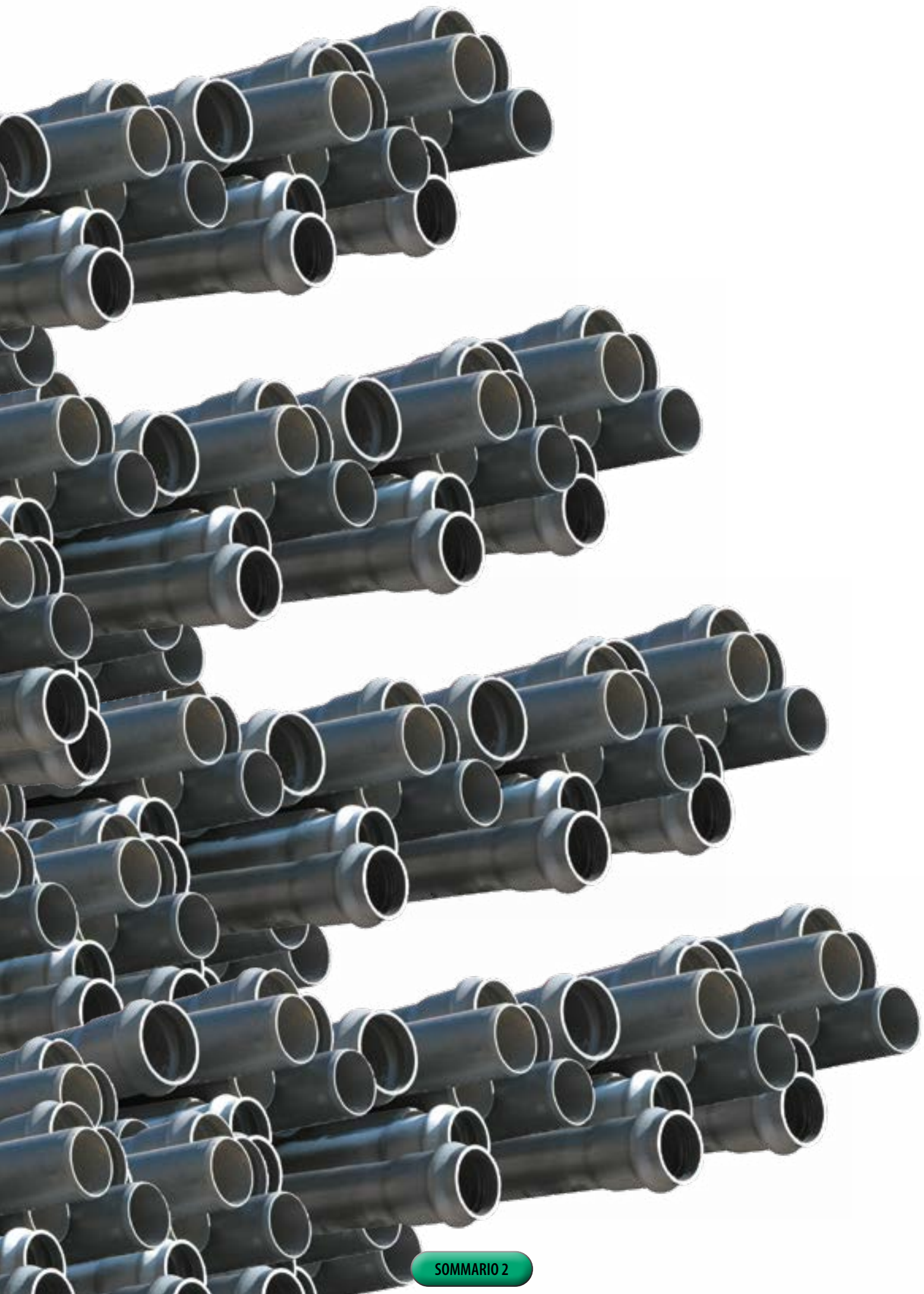
Cod.	Descrizione	€
 RVR007	Smussatore per tubo PE Ø 20/63	84,26
 RVR009	Smussatore per tubo PE Ø 40/250	247,75
 RVR016	Chiave fissa 7790/16 Ø 16/40	15,85
 RVR005	Chiave fissa 7790/40 Ø 40/75	73,07
 RVR017	Chiave fissa 7790/63 Ø 63/125	102,37

## FORATUBI, TAGLIATUBI E INSERZIONE INNESTI

Cod.	Descrizione	€
 OAF220*	Foratubo Quick-Drill S 7,5 Ø fori mm 7,5	92,40
 OAF221*	Foratubo Quick-Drill S 11 Ø fori mm 11,0	104,00
 OAF030*	Foratubo per staffa Attacchi 1/2" e 3/4"	34,51
 OAF315*	Foratubo Metalpuncher Ø fori mm 3	10,04
 OAF007	Pinza in plastica foratubo per tubo PE Ø 16/20 Ø fori mm 3	32,52
 OAF008	Pinza in plastica foratubo per tubo PE Ø 25/32 Ø fori mm 3	26,46
 OAF002	Foratubo con espulsore residuo PE Ø fori mm 3	18,10
 OAF205	Foratubo con attrezzo per la penetrazione inserti Ø fori mm 3	17,00
 OAF206	Foratubo con attrezzo per la penetrazione inserti Ø fori mm 4	18,50
 OAF016*	Tagliatubo combo Ø mm 40	76,12
 OAF017	Tagliatubo base Ø mm 40	43,34
 OAF018	Tagliatubo a cricchetto a ritorno automatico Ø mm 40	103,07
 OAF210	Pinza per inserto tubetto Ø mm 5/3	35,90
 OAF211	Pinza per inserto tubetto Ø mm 7/4	35,90

\*Fino esaurimento scorte

# NOTE



# TUBAZIONI

# TUB. ACCIAIO ZINC. (RACC. FERRARI 2 E 3 GANCI)



Classe di sconto D



## APPLICAZIONE

- Tubazioni mobili per agricoltura

## SPECIFICHE

- Tolleranze sui diametri: fino a 80 mm +/- 5% - fino a 150 mm +/- 3%
- Tolleranze sulle lunghezze: +/- 1%
- Tolleranze sugli spessori: fino a 100 mm +/- 0,07 mm - fino a 150 mm +/- 0,10 mm

Tubo mm		60	80	100	120	150
2 ganci	Spessore tubo grezzo mm	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0
	Peso galvanizzato Kg (barra 6 m)	8,4	11,2	15,8	20,9	29,2
	Massima deviazione raccordo +/- °	14	14	14	13	11
	Massima pressione lavoro bar	10	9	8	7	6

Tubo mm		60	80	100	120	150
3 ganci	Spessore tubo grezzo mm	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0
	Peso galvanizzato Kg (barra 6 m)	8,5	11,3	15,9	21,0	29,4
	Massima deviazione raccordo +/- °	14	14	14	13	11
	Massima pressione lavoro bar	11	10	9	8	7

## NUMERO TUBI PER SPEDIZIONE

Tubo mm		60	80	100	120	150
1 pacco	N° tubi	98	66	45	28	18
1 camion (13,6 x 2,44 x H2,6m)	N° pacchi	16	16	16	16	16
	N° tubi	1.568	1.056	720	448	288
1 container 40' lunghezza tubo max 5,8 m	N° tubi (sfusi)	-	-	700	512	320
	N° tubi (gabbie metalliche)	1.296	874	600	406	276
1 container 20' lunghezza tubo max 5,7 m	N° tubi (sfusi)	-	-	350	256	160
	N° tubi (gabbie metalliche)	648	437	300	203	138
1 container 40' HIGH CUBE lunghezza tubo max 5,8 m	N° tubi (gabbie metalliche)	1.440	950	672	434	300

## DIMENSIONI

Ø	A x B x C (m)	Kg
60	6,20 x 1,16 x 0,62	825
80	6,20 x 1,16 x 0,65	748
100	6,20 x 1,16 x 0,65	715
120	6,20 x 1,16 x 0,60	593
150	6,20 x 1,16 x 0,55	540



## 2 GANCI

## 3 GANCI

Ø	Cod.	Mod.	2 GANCI		3 GANCI		Barra	€/barra
			Cod.	Mod.	Cod.	Mod.		
60	TSF202	S2F60002	6,0	95,00	TSF336	S3F60002	6,0	RICH.
80	TSF051	S2F60003	6,0	117,00	TSF337	S3F60003	6,0	RICH.
100	TSF204	S2F60004	6,0	154,00	TSF338	S3F60004	6,0	RICH.
120	TSF007	S2F60005	6,0	199,00	TSF339	S3F60005	6,0	205,00
150	TSF054	S2F60006	6,0	285,00	TSF340	S3F60006	6,0	298,00
60	TSF581	S2F58002	5,8	95,00	TSF331	S3F58002	5,8	RICH.
80	TSF582	S2F58003	5,8	116,00	TSF332	S3F58003	5,8	RICH.
100	TSF583	S2F58004	5,8	154,00	TSF333	S3F58004	5,8	RICH.
120	TSF584	S2F58005	5,8	198,00	TSF334	S3F58005	5,8	204,00
150	TSF585	S2F58006	5,8	284,00	TSF335	S3F58006	5,8	297,00
60	TSF551	S2F55002	5,5	92,00	TSF326	S3F55002	5,5	RICH.
80	TSF552	S2F55003	5,5	113,00	TSF327	S3F55003	5,5	RICH.
100	TSF553	S2F55004	5,5	150,00	TSF328	S3F55004	5,5	RICH.
120	TSF554	S2F55005	5,5	194,00	TSF329	S3F55005	5,5	199,00
150	TSF555	S2F55006	5,5	277,00	TSF330	S3F55006	5,5	289,00
60	TSF501	S2F50002	5,0	95,00	TSF321	S3F50002	5,0	RICH.
80	TSF502	S2F50003	5,0	117,00	TSF322	S3F50003	5,0	RICH.
100	TSF503	S2F50004	5,0	154,00	TSF323	S3F50004	5,0	RICH.
120	TSF504	S2F50005	5,0	199,00	TSF324	S3F50005	5,0	205,00
150	TSF505	S2F50006	5,0	285,00	TSF325	S3F50006	5,0	298,00
60	TSF401	S2F40002	4,0	95,00	TSF316	S3F40002	4,0	RICH.
80	TSF402	S2F40003	4,0	117,00	TSF317	S3F40003	4,0	RICH.
100	TSF403	S2F40004	4,0	154,00	TSF318	S3F40004	4,0	RICH.
120	TSF404	S2F40005	4,0	199,00	TSF319	S3F40005	4,0	205,00
150	TSF405	S2F40006	4,0	285,00	TSF320	S3F40006	4,0	298,00
60	TSF008	S2F30002	3,0	86,00	TSF311	S3F30002	3,0	RICH.
80	TSF001	S2F30003	3,0	105,00	TSF312	S3F30003	3,0	RICH.
100	TSF002	S2F30004	3,0	139,00	TSF313	S3F30004	3,0	RICH.
120	TSF003	S2F30005	3,0	179,00	TSF314	S3F30005	3,0	184,00
150	TSF005	S2F30006	3,0	257,00	TSF315	S3F30006	3,0	268,00
60	TSF011	S2F20002	2,0	73,00	TSF306	S3F20002	2,0	RICH.
80	TSF012	S2F20003	2,0	89,00	TSF307	S3F20003	2,0	RICH.
100	TSF013	S2F20004	2,0	118,00	TSF308	S3F20004	2,0	RICH.
120	TSF004	S2F20005	2,0	153,00	TSF309	S3F20005	2,0	157,00
150	TSF006	S2F20006	2,0	219,00	TSF310	S3F20006	2,0	228,00
60	TSF015	S2F10002	1,0	55,00	TSF301	S3F10002	1,0	RICH.
80	TSF016	S2F10003	1,0	68,00	TSF302	S3F10003	1,0	RICH.
100	TSF017	S2F10004	1,0	90,00	TSF303	S3F10004	1,0	RICH.
120	TSF018	S2F10005	1,0	116,00	TSF304	S3F10005	1,0	119,00
150	TSF019	S2F10006	1,0	166,00	TSF305	S3F10006	1,0	174,00

## APPLICAZIONE



- Tubazioni mobili per agricoltura

## SPECIFICHE

- Tolleranze sui diametri: fino a 80 mm +/- 5% - fino a 150 mm +/- 3%
- Tolleranze sulle lunghezze: +/- 1%
- Tolleranze sugli spessori: fino a 100 mm +/- 0,07 mm - fino a 150 mm +/- 0,10 mm

Tubo mm	60	80	100	120	150
Spessore tubo grezzo mm	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0
Peso galvanizzato Kg (barra 6 m)	8,8	11,5	16,4	21,4	30,9
Massima deviazione raccordo +/- °	14	15	15	10	10
Massima pressione lavoro bar	15	14	12	11	9

## NUMERO TUBI PER SPEDIZIONE

Tubo mm		60	80	100	120	150
1 pacco	N° tubi	98	66	45	32	18
1 camion (13,6 x 2,44 x H2,6m)	N° pacchi	16	16	16	16	16
	N° tubi	1.568	1.056	720	448	288
1 container 40' lungh. tubo max 5,8 m	N° tubi (sfusi)	-	-	700	512	320
	N° tubi (gabbie metalliche)	1.296	880	596	431	264
1 container 20' lungh. tubo max 5,7m	N° tubi (sfusi)	-	-	350	256	160
	N° tubi (gabbie metalliche)	648	440	298	203	132
1 container 40' HIGH CUBE lungh. tubo max 5,8 m	N° tubi (gabbie metalliche)	1.440	950	672	459	300

## DIMENSIONI

Ø	A x B x C (m)	Kg
60	6,20 x 1,16 x 0,62	873
80	6,20 x 1,16 x 0,65	766
100	6,20 x 1,16 x 0,65	742
120	6,20 x 1,16 x 0,60	693
150	6,20 x 1,16 x 0,55	563



Ø	Cod.	Mod.	Barra m	€/ barra
60	TRF036	ROB60001	6,0	106,00
80	TRF037	ROB60002	6,0	127,00
100	TRF038	ROB60003	6,0	171,00
120	TRF039	ROB60004	6,0	215,00
150	TSF203	ROB60005	6,0	302,00
60	TRF031	ROB58001	5,8	105,00
80	TRF032	ROB58002	5,8	127,00
100	TRF033	ROB58003	5,8	170,00
120	TRF034	ROB58004	5,8	214,00
150	TRF035	ROB58005	5,8	300,00
60	TRF031	ROB55001	5,5	103,00
80	TRF032	ROB55002	5,5	124,00
100	TRF033	ROB55003	5,5	166,00
120	TRF034	ROB55004	5,5	209,00
150	TRF035	ROB55005	5,5	293,00
60	TRF021	ROB50001	5,0	106,00
80	TRF022	ROB50002	5,0	127,00
100	TRF023	ROB50003	5,0	171,00
120	TRF024	ROB50004	5,0	215,00
150	TRF025	ROB50005	5,0	302,00
60	TRF016	ROB40001	4,0	106,00
80	TRF017	ROB40002	4,0	127,00
100	TRF018	ROB40003	4,0	171,00
120	TRF019	ROB40004	4,0	215,00
150	TRF020	ROB40005	4,0	302,00
60	TRF011	ROB30001	3,0	95,00
80	TRF012	ROB30002	3,0	115,00
100	TRF013	ROB30003	3,0	153,00
120	TRF014	ROB30004	3,0	194,00
150	TRF015	ROB30005	3,0	271,00
60	TRF006	ROB20001	2,0	81,00
80	TRF007	ROB20002	2,0	98,00
100	TRF008	ROB20003	2,0	131,00
120	TRF009	ROB20004	2,0	165,00
150	TRF010	ROB20005	2,0	231,00
60	TRF001	ROB10001	1,0	62,00
80	TRF002	ROB10002	1,0	74,00
100	TRF003	ROB10003	1,0	99,00
120	TRF004	ROB10004	1,0	126,00
150	TRF005	ROB10005	1,0	176,00

# TUB. ACCIAIO ZINCATO (RACC. ANFOR 2 E 3 GANCI)



Classe di sconto D



## APPLICAZIONE

- Tubazioni mobili per agricoltura e industria

## SPECIFICHE

- Tolleranze sui diametri: fino a 120 mm +/- 5% - fino a 300 mm +/- 3%
- Tolleranze sulle lunghezze: +/- 1%
- Tolleranze sugli spessori: fino a 120 mm +/- 0,07 mm - fino a 300 mm +/- 0,10 mm

Tubo mm		120	150	200	250	300
2 ganci	Spessore tubo grezzo mm	0,9	1,0	1,2	1,5	2,0
	Peso galvanizzato Kg (barra 6 m)	22,1	30,7	50,2	75,4	121,4
	Massima deviazione raccordo +/- °	14	14	12	8	8
	Massima pressione lavoro bar	13	12	8	5	5
3 ganci	Spessore tubo grezzo mm	-	1,0	1,2	1,5	2,0
	Peso galvanizzato Kg (barra 6 m)	-	30,9	50,5	75,9	121,9
	Massima deviazione raccordo +/- °	-	14	12	8	8
	Massima pressione lavoro bar	-	16	10	8	8

## NUMERO TUBI PER SPEDIZIONE

Tubo mm		60	80	100	120	150
1 pacco	N° tubi	28	18	8	8	6
1 camion (13,6 x 2,44 x H2,6m)	N° pacchi	16	16	16	16	12
	N° tubi	448	288	128	H 270 128	H 270 96
1 container 40' lungh. tubo max 5,8 m	N° tubi (gabbie metalliche)	406	264	136	96	80
1 container 20' lungh. tubo max 5,7m	N° tubi (gabbie metalliche)	203	132	68	48	40
1 container 40' HIGH CUBE lungh. tubo max 5,8 m	N° tubi (gabbie metalliche)	-	-	166	-	-

## DIMENSIONI

Ø	A x B x C (m)	Kg
120	6,20 x 1,16 x 0,61	627
150	6,20 x 1,16 x 0,58	544
200	6,20 x 1,16 x 0,53	414
250	6,20 x 1,16 x 0,64	617
300	6,20 x 1,16 x 0,72	749





2 GANCI									3 GANCI								2 GANCI									3 GANCI							
AGRICOLTURA									INDUSTRIA																								
Ø	Cod.	Mod.	Barra m	€/barra	Cod.	Mod.	Barra m	€/barra	Cod.	Mod.	Barra m	€/barra	Cod.	Mod.	Barra m	€/barra																	
120	TAF036	A2N60002	6,0	248,00	TAF336	A3N60002	6,0	RICH.																									
150	TAF037	A2N60003	6,0	321,00	TAF337	A3N60003	6,0	341,00	A2N60013	A2N60013	6,0	RICH.	A3N60013	A3N60013	6,0	RICH.																	
200	TAF038	A2N60004	6,0	626,00	TAF338	A3N60004	6,0	651,00	A2N60014	A2N60014	6,0	RICH.	A3N60014	A3N60014	6,0	RICH.																	
250	TAF039	A2N60005	6,0	1.014,00	TAF339	A3N60005	6,0	1.032,00	A2N60015	A2N60015	6,0	RICH.	A3N60015	A3N60015	6,0	RICH.																	
300	TAF040	A2N60006	6,0	1.531,00	TAF340	A3N60006	6,0	1.605,00	A2N60016	A2N60016	6,0	RICH.	A3N60016	A3N60016	6,0	RICH.																	
120	TAF031	A2N58002	5,8	247,00	TAF331	A3N58002	5,8	RICH.																									
150	TAF032	A2N58003	5,8	320,00	TAF332	A3N58003	5,8	340,00	A2N58013	A2N58013	5,8	RICH.	A3N58013	A3N58013	5,8	RICH.																	
200	TAF033	A2N58004	5,8	624,00	TAF333	A3N58004	5,8	649,00	A2N58014	A2N58014	5,8	RICH.	A3N58014	A3N58014	5,8	RICH.																	
250	TAF034	A2N58005	5,8	1.010,00	TAF334	A3N58005	5,8	1.028,00	A2N58015	A2N58015	5,8	RICH.	A3N58015	A3N58015	5,8	RICH.																	
300	TAF035	A2N58006	5,8	1.524,00	TAF335	A3N58006	5,8	1.598,00	A2N58016	A2N58016	5,8	RICH.	A3N58016	A3N58016	5,8	RICH.																	
120	TAF026	A2N55002	5,5	241,00	TAF326	A3N55002	5,5	RICH.																									
150	TAF027	A2N55003	5,5	312,00	TAF327	A3N55003	5,5	331,00	A2N55013	A2N55013	5,5	RICH.	A3N55013	A3N55013	5,5	RICH.																	
200	TAF028	A2N55004	5,5	609,00	TAF328	A3N55004	5,5	633,00	A2N55014	A2N55014	5,5	RICH.	A3N55014	A3N55014	5,5	RICH.																	
250	TAF029	A2N55005	5,5	985,00	TAF329	A3N55005	5,5	1.003,00	A2N55015	A2N55015	5,5	RICH.	A3N55015	A3N55015	5,5	RICH.																	
300	TAF030	A2N55006	5,5	1.487,00	TAF330	A3N55006	5,5	1.560,00	A2N55016	A2N55016	5,5	RICH.	A3N55016	A3N55016	5,5	RICH.																	
120	TAF021	A2N50002	5,0	248,00	TAF316	A3N50002	5,0	RICH.																									
150	TAF022	A2N50003	5,0	321,00	TAF317	A3N50003	5,0	341,00	A2N50013	A2N50013	5,0	RICH.	A3N50013	A3N50013	5,0	RICH.																	
200	TAF023	A2N50004	5,0	626,00	TAF318	A3N50004	5,0	651,00	A2N50014	A2N50014	5,0	RICH.	A3N50014	A3N50014	5,0	RICH.																	
250	TAF024	A2N50005	5,0	1.014,00	TAF319	A3N50005	5,0	1.032,00	A2N50015	A2N50015	5,0	RICH.	A3N50015	A3N50015	5,0	RICH.																	
300	TAF025	A2N50006	5,0	1.531,00	TAF320	A3N50006	5,0	1.605,00	A2N50016	A2N50016	5,0	RICH.	A3N50016	A3N50016	5,0	RICH.																	
120	TAF016	A2N40002	4,0	248,00	TAF316	A3N40002	4,0	RICH.																									
150	TAF017	A2N40003	4,0	321,00	TAF317	A3N40003	4,0	341,00	A2N40013	A2N40013	4,0	RICH.	A3N40013	A3N40013	4,0	RICH.																	
200	TAF018	A2N40004	4,0	626,00	TAF318	A3N40004	4,0	651,00	A2N40014	A2N40014	4,0	RICH.	A3N40014	A3N40014	4,0	RICH.																	
250	TAF019	A2N40005	4,0	1.014,00	TAF319	A3N40005	4,0	1.032,00	A2N40015	A2N40015	4,0	RICH.	A3N40015	A3N40015	4,0	RICH.																	
300	TAF020	A2N40006	4,0	1.531,00	TAF320	A3N40006	4,0	1.605,00	A2N40016	A2N40016	4,0	RICH.	A3N40016	A3N40016	4,0	RICH.																	
120	TAF011	A2N30002	3,0	223,00	TAF311	A3N30002	3,0	RICH.																									
150	TAF012	A2N30003	3,0	289,00	TAF312	A3N30003	3,0	307,00	A2N30013	A2N30013	3,0	RICH.	A3N30013	A3N30013	3,0	RICH.																	
200	TAF013	A2N30004	3,0	564,00	TAF313	A3N30004	3,0	586,00	A2N30014	A2N30014	3,0	RICH.	A3N30014	A3N30014	3,0	RICH.																	
250	TAF014	A2N30005	3,0	913,00	TAF314	A3N30005	3,0	929,00	A2N30015	A2N30015	3,0	RICH.	A3N30015	A3N30015	3,0	RICH.																	
300	TAF015	A2N30006	3,0	1.378,00	TAF315	A3N30006	3,0	1.444,00	A2N30016	A2N30016	3,0	RICH.	A3N30016	A3N30016	3,0	RICH.																	
120	TAF006	A2N20002	2,0	190,00	TAF306	A3N20002	2,0	RICH.																									
150	TAF007	A2N20003	2,0	246,00	TAF307	A3N20003	2,0	261,00	A2N20013	A2N20013	2,0	RICH.	A3N20013	A3N20013	2,0	RICH.																	
200	TAF008	A2N20004	2,0	480,00	TAF308	A3N20004	2,0	499,00	A2N20014	A2N20014	2,0	RICH.	A3N20014	A3N20014	2,0	RICH.																	
250	TAF009	A2N20005	2,0	777,00	TAF309	A3N20005	2,0	791,00	A2N20015	A2N20015	2,0	RICH.	A3N20015	A3N20015	2,0	RICH.																	
300	TAF010	A2N20006	2,0	1.174,00	TAF310	A3N20006	2,0	1.230,00	A2N20016	A2N20016	2,0	RICH.	A3N20016	A3N20016	2,0	RICH.																	
120	TAF001	A2N10002	1,0	145,00	TAF301	A3N10002	1,0	RICH.																									
150	TAF002	A2N10003	1,0	187,00	TAF302	A3N10003	1,0	199,00	A2N10013	A2N10013	1,0	RICH.	A3N10013	A3N10013	1,0	RICH.																	
200	TAF003	A2N10004	1,0	365,00	TAF303	A3N10004	1,0	380,00	A2N10014	A2N10014	1,0	RICH.	A3N10014	A3N10014	1,0	RICH.																	
250	TAF004	A2N10005	1,0	591,00	TAF304	A3N10005	1,0	602,00	A2N10015	A2N10015	1,0	RICH.	A3N10015	A3N10015	1,0	RICH.																	
300	TAF005	A2N10006	1,0	893,00	TAF305	A3N10006	1,0	936,00	A2N10016	A2N10016	1,0	RICH.	A3N10016	A3N10016	1,0	RICH.																	

# TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO (RACCORDI BAUER)



Classe di sconto D



## APPLICAZIONE

- Tubazioni mobili per agricoltura

## SPECIFICHE

- Tolleranze sui diametri: fino a 89 mm +/- 5% - fino a 194 mm +/- 3%
- Tolleranze sulle lunghezze: +/- 1%
- Tolleranze sugli spessori: fino a 108 mm +/- 0,07 mm - fino a 194 mm +/- 0,10 mm

Ø mm	76	89	108	133	159	194
Tubo mm	80	80	100	120	150	200
Spessore tubo grezzo mm	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2
Peso galvanizzato Kg (barra 6 m)	11,3	12,4	17,1	23,1	31,7	51,3
Massima deviazione raccordo +/- °	15	15	15	10	10	10
Massima pressione lavoro bar	20	20	15	12	12	12

## NUMERO TUBI PER SPEDIZIONE

Tubo mm		50	76	89	108	133	159	194
1 pacco	N° tubi	119	66	50	32	28	18	8
1 camion (13,6 x 2,44 x H2,6m)	N° pacchi	16	16	16	16	16	16	16
	N° tubi	1.904	1.056	800	512	448	288	128
1 container 40' lunghezza tubo max 5,8 m	N° tubi (gabbie metalliche)	1.860	874	600	498	326	276	136
1 container 20' lunghezza tubo max 5,7 m	N° tubi (gabbie metalliche)	930	437	300	249	163	138	68 (5,5)
1 container 40' HIGH CUBE lunghezza tubo max 5,8 m	N° tubi (gabbie metalliche)	-	-	-	-	396	310	180

## DIMENSIONI

Ø	A x B x C (m)	Kg
50	6,20 x 1,16 x 0,57	877
76	6,20 x 1,16 x 0,65	820
89	6,20 x 1,16 x 0,56	624
108	6,20 x 1,16 x 0,53	692
133	6,20 x 1,16 x 0,65	660
159	6,20 x 1,16 x 0,58	578
194	6,20 x 1,16 x 0,54	424



Ø	Cod.	Mod.	Barra m	€/barra	Cod.	Mod.	Barra m	€/barra
50	TBF036	BAU60001	6,0	136,00	BAU40001	BAU40001	4,0	136,00
76	TBF037	BAU60002	6,0	171,00	BAU40002	BAU40002	4,0	171,00
89	TBF038	BAU60003	6,0	210,00	BAU40003	BAU40003	4,0	210,00
108	TBF039	BAU60004	6,0	291,00	BAU40004	BAU40004	4,0	291,00
133	TBF040	BAU60005	6,0	375,00	BAU40005	BAU40005	4,0	375,00
159	TBF041	BAU60006	6,0	761,00	BAU40006	BAU40006	4,0	761,00
194	TBF042	BAU60013	6,0	1.080,00	BAU40013	BAU40013	4,0	1.080,00
50	TBF029	BAU58001	5,8	136,00	BAU30001	BAU30001	3,0	123,00
76	TBF030	BAU58002	5,8	170,00	BAU30002	BAU30002	3,0	153,00
89	TBF031	BAU58003	5,8	209,00	BAU30003	BAU30003	3,0	189,00
108	TBF032	BAU58004	5,8	289,00	BAU30004	BAU30004	3,0	262,00
133	TBF033	BAU58005	5,8	374,00	BAU30005	BAU30005	3,0	338,00
159	TBF034	BAU58006	5,8	758,00	BAU30006	BAU30006	3,0	685,00
194	TBF035	BAU58013	5,8	1.076,00	BAU30013	BAU30013	3,0	972,00
50	TBF022	BAU55001	5,5	132,00	BAU20001	BAU20001	2,0	105,00
76	TBF023	BAU55002	5,5	166,00	BAU20002	BAU20002	2,0	131,00
89	TBF024	BAU55003	5,5	204,00	BAU20003	BAU20003	2,0	161,00
108	TBF025	BAU55004	5,5	283,00	BAU20004	BAU20004	2,0	223,00
133	TBF026	BAU55005	5,5	365,00	BAU20005	BAU20005	2,0	288,00
159	TBF027	BAU55006	5,5	739,00	BAU20006	BAU20006	2,0	583,00
194	TBF028	BAU55013	5,5	1.050,00	BAU20013	BAU20013	2,0	828,00
50	TBF015	BAU50001	5,0	136,00	BAU10001	BAU10001	1,0	80,00
76	TBF016	BAU50002	5,0	171,00	BAU10002	BAU10002	1,0	99,00
89	TBF017	BAU50003	5,0	210,00	BAU10003	BAU10003	1,0	123,00
108	TBF018	BAU50004	5,0	291,00	BAU10004	BAU10004	1,0	170,00
133	TBF019	BAU50005	5,0	375,00	BAU10005	BAU10005	1,0	219,00
159	TBF020	BAU50006	5,0	761,00	BAU10006	BAU10006	1,0	444,00
194	TBF021	BAU50013	5,0	1.080,00	BAU10013	BAU10013	1,0	630,00



## APPLICAZIONE

- Tubazioni mobili per agricoltura

## SPECIFICHE

- Tolleranze sui diametri: fino a 80 mm +/- 5% - 100/120 mm +/- 3%
- Tolleranze sulle lunghezze: +/- 1%
- Tolleranze sugli spessori: 80/100 mm +/- 0,07 mm - 120 mm +/- 0,10 mm

Ø mm	80	100	120
Spessore tubo grezzo mm	0,7	0,8	0,9
Massima pressione lavoro bar	9	7	6

Ø	Cod.	Mod.	Barra m	€/barra
80	BIC60002	BIC60002	6,0	127,00
100	BIC60003	BIC60003	6,0	167,00
120	BIC60004	BIC60004	6,0	212,00
80	BIC55002	BIC55002	5,5	124,00
100	BIC55003	BIC55003	5,5	162,00
120	BIC55004	BIC55004	5,5	206,00
80	BIC50002	BIC50002	5,0	127,00
100	BIC50003	BIC50003	5,0	167,00
120	BIC50004	BIC50004	5,0	212,00
80	BIC40002	BIC40002	4,0	127,00
100	BIC40003	BIC40003	4,0	167,00
120	BIC40004	BIC40004	4,0	212,00
80	BIC30002	BIC30002	3,0	115,00
100	BIC30003	BIC30003	3,0	150,00
120	BIC30004	BIC30004	3,0	191,00
80	BIC20002	BIC20002	2,0	98,00
100	BIC20003	BIC20003	2,0	128,00
120	BIC20004	BIC20004	2,0	162,00
80	BIC10002	BIC10002	1,0	74,00
100	BIC10003	BIC10003	1,0	97,00
120	BIC10004	BIC10004	1,0	123,00

## ASPIRAZIONE E MANDATA CON RACCORDI

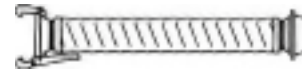
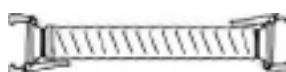
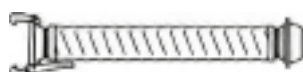
### CON RACCORDI FERRARI

**ASPIRAZIONE GOMMA IN BARRE DA M 2 CON RACCORDI M/F**

**ASPIRAZIONE PVC IN BARRE DA M 2 CON RACCORDI M/F**

**ASPIRAZIONE GOMMA IN BARRE DA M 2 CON RACCORDI F/F**

**MANDATA GOMMA IN BARRE DA M 2 CON RACCORDI M/F**



Ø mm	Cod.	Mod.	€	Cod.	Mod.	€	Cod.	€	Cod.	PN	€
60	TG0050	S2F00393	334,94	S2F00399	S2F00399	280,60	TG0020	368,43	TG0114	15	RICH.
80	TG0051	S2F00394	351,10	S2F00400	S2F00400	311,77	TG0021	386,21	TG0115	15	RICH.
100	TG0052	S2F00395	389,71	S2F00401	S2F00401	353,20	TG0022	428,68	TG0116	15	RICH.
120	TG0053	S2F00396	440,97	S2F00402	S2F00402	417,94	TG0023	485,07	TG0117	15	RICH.
150	TG0054	S2F00397	512,26	S2F00403	S2F00403	476,15	TG0024	563,49	TG0118	15	RICH.

### CON RACCORDI ANFOR

**TUBO ASPIRAZIONE GOMMA IN BARRE DA M 2 CON RACCORDI M/F**



Ø mm	Cod.	Mod.	€
120	AGA110	A2N00416	407,50
150	AGA111	A2N00424	473,75
200	AGA112	A2N00398	670,00
250	AGA113	A2N00425	1.055,00
300	AGA114	A2N00426	A RICH.

### CON RACCORDI BAUER

**TUBO ASPIRAZIONE GOMMA IN BARRE DA M 2 CON RACCORDI M/F**



Ø mm	Cod.	Mod.	€
80 x 76	BAU00394	BAU00394	331,25
100 x 108	BAU00395	BAU00395	393,75
120 x 133	BAU00396	BAU00396	461,25
150 x 159	BAU00397	BAU00397	538,75
200 x 194	BAU00398	BAU00398	791,25

Tubi aspirazione e mandata senza raccordi a pagina 243

# TUBO PE BASSA DENSITÀ

Classe di sconto A



## BD

### DESCRIZIONE

- Tubo in Polietilene bassa densità
- Colore nero
- Conforme alla norma UNI 7990 del 2004

Ø	Cod.	PN4		PN6		
		Rot. m	€/m	Rot. m	€/m	
16	TPE001	25	0,61	TPE105	25	0,69
16	TPE002	50	0,61	TPE106	50	0,69
16	TPE003	100	0,61	TPE101	100	0,69
16	TPE020-S	500	0,52	TPE030	500	0,60
20	TPE004	25	0,88	TPE107	25	0,92
20	TPE005	50	0,88	TPE108	50	0,92
20	TPE006	100	0,88	TPE049	100	0,92
20	TPE021	200	0,77	TPE049-S	400	0,79
25	TPE007	25	1,11	TPE109	25	1,39
25	TPE008	50	1,11	TPE110	50	1,39
25	TPE043	100	0,96	TPE054	100	1,21
25	TPE043-S	300	0,96	TPE054-S	300	1,21
32	TPE009	25	1,56	TPE111	25	2,25
32	TPE011	50	1,56	TPE116	50	2,25
32	TPE045	100	1,37	TPE047	100	1,96
32	TPE045-S	200	1,37	TPE047-S	200	1,96
40	TPE046	100	2,18	TPE053	100	3,02
50	TPE022	100	3,32	TPE056	100	4,59
63	TPE057	100	5,15	TPE063	100	7,23
75	TPE041	100	8,18	TPE029	100	11,36
90	TPE042	100	11,87	TPE082	100	16,30
110	TPE080	50	17,67	TPE083	50	24,26



## BD BIANCO

### DESCRIZIONE

- Tubo in Polietilene bassa densità
- Colore bianco con interno nero coestruso
- Conforme alla norma UNI 7990 del 2004

Ø	Cod.	PN	Rot. m	€/m
20	TPE1012-S	4	200	0,84
25	TPE1023-S	4	100	1,06
32	TPE1014-S	4	100	1,50
40	TPE1015-S	4	100	2,40
50	TPE1016-S	4	100	3,65
63	TPE1017-S	4	100	5,66
20	TPE1005-S	6	200	1,02
25	TPE1006	6	100	1,53
32	TPE1007	6	100	2,16
63	TPE1010	6	100	7,95

# TUBO PE ALTA DENSITÀ

Classe di sconto A



## AD

### DESCRIZIONE

- Tubo in polietilene PE 100 ad alta densità
- Colore nero con righe azzurre coestruse
- Conforme alle norme: UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR10358, UNI EN 1622 e rispondente alle prescrizioni del decreto nr 174 del 06/04/04 (g.u. nr 166 del 17/07/04) del ministero della salute, idoneo per il trasporto di acque destinate al consumo umano

Temperatura °C	Pressione massima esercizio (bar)			
	PN6	PN10	PN16	PN25
< 20	6,0	10,0	16,0	25,0
30	5,2	8,7	13,9	21,7
40	4,4	7,4	11,8	18,5

## AD ROTOLI

PN10 - SDR 17				PN16 - SDR 11			PN25 - SDR 7,4		
Ø	Cod.	m	€/m	Cod.	m	€/m	Cod.	m	€/m
20	TPE501	100	RICH.	TPE510	100	1,12	TPE540	100	1,59
25	TPE502	100	1,46	TPE512	100	1,69	TPE541	100	2,34
32	TPE503	100	1,94	TPE513	50-100	2,63	TPE542	50-100	3,65
40	TPE471	100	2,91	TPE514	50-100	4,12	TPE543	50-100	5,71
50	TPE472	100	4,46	TPE515	50-100	6,27	TPE544	50-100	8,89
63	TPE473	100	6,97	TPE516	50-100	9,92	TPE545	50-100	13,95
75	TPE474	50	10,08	TPE517	50-100	14,34	TPE546	50-100	20,53
90	TPE475	50	14,52	TPE518	50-100	20,83	TPE547	50-100	29,45
110	TPE476	50	21,54	TPE519	50	30,80	TPE548	50	44,07

Altri diametri fino a Ø 630 mm e tubo PN6 SDR 26 (Ø mm da 160 a 630) su richiesta

## AD BARRE

PN10 - SDR 17				PN16 - SDR 11			PN25 - SDR 7,4		
Ø	Cod.	m	€/m	Cod.	m	€/m	Cod.	m	€/m
32				TPE550	6	2,72	TPE570	6	3,78
40				TPE551	6	4,26	TPE571	6	5,90
50				TPE552	6	6,49	TPE572	6	9,20
63				TPE553	6	10,27	TPE573	6	14,43
75				TPE554	6-12	12,90	TPE574	6	18,46
90				TPE557	6-12	18,73	TPE575	6-12	26,48
110				TPE556	6-12	27,70	TPE576	6-12	39,64
125	TPE477	6-12	24,30	TPE520	6-12	35,88	TPE577	6-12	50,96
140	TPE478	6-12	28,67	TPE521	6-12	42,09	TPE578	6-12	60,20
160	TPE479	6-12	37,43	TPE522	6-12	55,20	TPE579	6-12	78,30
180	TPE480	6-12	47,26	TPE567	6-12	69,78	TPE580	12	99,02
200	TPE481	6-12	58,32	TPE524	6-12	86,07	TPE581	12	122,45
225	TPE482	6-12	73,96	TPE525	6-12	108,93			
250	TPE483	6-12	90,66	TPE526	6-12	133,99			
315	TPE485	6-12	144,22	TPE527	6-12	212,54			
400	TPE486	12	231,95						

Altri diametri fino a Ø 630 mm e tubo PN6 SDR 26 (Ø mm da 160 a 630) su richiesta

A richiesta tubo PE80 GAS con riga gialla norma IIP131

# TUBO PVC-U

Classe di sconto A



## DESCRIZIONE

- Tubo in PVC per tubazioni di fluidi in pressione in verghe da m 6
- Colore grigio RAL 7011
- Conforme alla norma UNI EN 1452 e rispondente alle prescrizioni del Decreto n°174 del 06/04/04 (g.u. n°166 del 17/07/04) del Ministero della Salute
- Su richiesta fino a Ø 400

PN6 SDR 33			PN10 SDR 21		PN16 SDR 13,6		PN6 SDR 41			PN10 SDR 26		PN16 SDR 17	
Ø	Cod.	€/m	Cod.	€/m	Cod.	€/m	Ø	Cod.	€/m	Cod.	€/m	Cod.	€/m
32			TRE001	2,58	TRE170	3,61	110	TRE045	13,41	TRE007	19,17	TRE050	28,95
40	TRE149	2,85	TRE002	3,47	TRE171	5,16	125	TRE011	17,55	TRE009	24,66	TRE020	36,92
50	TRE047	3,82	TRE003	5,44	TRE172	7,97	140	TRE150	21,98	TRE016	31,11	TRE173	46,36
63	TRE022	5,87	TRE004	8,42	TRE048	12,68	160	TRE151	28,45	TRE012	40,77	TRE174	60,50
75	TRE021	8,13	TRE005	12,06	TRE169	18,00	180	TRE152	37,57	TRE160	53,88	TRE175	81,21
90	TRE010	11,24	TRE006	15,82	TRE080	23,60	200	TRE153	43,56	TRE013	63,03	TRE176	94,56
							225	TRE154	55,10	TRE060	79,20		
							250	TRE155	69,14	TRE008	98,31		

# TUBO PVC-A



## SISTEMA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-A

- Costituito da lega polimerica PVC additivata molto resistente alla propagazione della cricca
- Migliori prestazioni per trasporto di acqua e fluidi in pressione

### CARATTERISTICHE

- Alta resistenza alla propagazione della cricca durante la posa
- Significativa resistenza all'impatto a carichi puntuali anche a basse temperature
- Eccellente tolleranza ad agenti chimici
- Resistenza alle correnti vaganti
- Minor peso rispetto alle tradizioni tubazioni in materie plastiche di pari diametro

Ø OD mm	Lunghezza mm		PN10			PN16			Tubi x pallet
	L	L <sub>n</sub> *	Cod.	Spess. mm	€/m	Cod.	Spess. mm	€/m	
50	6.000	5.890				TRS025	3	RICH.	194
63	6.000	5.880	TRS004	2,1	RICH.	TRS026	3,2	RICH.	123
90	6.000	5.865	TRS006	2,6	RICH.	TRS028	4	RICH.	96
110	6.000	5.850	TRS007	3,1	RICH.	TRS029	4,9	RICH.	57
125	6.000	5.840	TRS008	3,5	RICH.	TRS030	5,5	RICH.	51
140	6.000	5.830	TRS009	3,9	RICH.	TRS031	6,2	RICH.	45
160	6.000	5.810	TRS010	4,5	RICH.	TRS032	7	RICH.	33
200	6.000	5.790	TRS012	5,6	RICH.	TRS034	8,8	RICH.	20

\*Lunghezza utile

# RACCORDI ANTIFILO TUBO PVC-A



## CARATTERISTICHE

- Una volta montato il tubo non può più essere rimosso
- Grazie all'uso di raccordi antisfilo i blocchi di ancoraggio non sono più necessari sia per le installazioni di tubazioni standard che per quelle no-dig

### MATERIALE

- Raccordo: PVC-U
- Guarnizione: SBR - RVS 304

Ø OD mm	Cod.	PN12,5	OD	L	Max. Press.	€
63	RBG260	+	84	250	PN16	RICH.
90	RBG261	+	115	280	PN16	RICH.
110	RBG262	+	140	280	PN16	RICH.
160	RBG263	+	200	335	PN16	RICH.
200	RBG264	+	250	372	PN16	RICH.

# TUBO LAYFLAT PVC

Classe di sconto A



## DESCRIZIONE

- Non si attorciglia
- Di facile riavvolgimento per utilizzi successivi
- Migliore tenuta di raccordi e tubi grazie all'utilizzo di fili intrecciati che assicurano stabilità su tutta la lunghezza del tubo
- Filo a 3 capi in poliestere
- Sia il tubo che la copertura sono estrusi simultaneamente per ottenere il massimo della fusione
- Temperatura di lavoro:  $-20\text{ C}^{\circ} \div +76\text{ C}^{\circ}$  (oltre i  $+43\text{ C}^{\circ}$  la pressione d'esercizio si riduce)

## SUN-FLOW

### LAYFLAT SF10 BLU



### LAYFLAT SF55 GRIGIA



Ø	Cod.	Ø <sub>int</sub> mm	Spess. mm	Pressione esercizio bar	Peso bobina kg	Bobina m	€/m	Cod.	Ø <sub>int</sub> mm	Spess. mm	Pressione esercizio bar	Peso bobina kg	Bobina m	€/m
2"	TMN501	53,1	1,5	5,50	33	100	2,92	TMN550	52,8	2,2	10,34	49	100	5,08
2"½	TMN502	65,0	1,5	4,50	41	100	4,21							
3"	TMN503	78,0	1,6	5,50	49	100	5,65	TMN552	78,0	2,5	10,34	88	100	10,86
4"	TMN504	104,9	1,7	4,80	72	100	7,57	TMN553	104,9	2,9	6,89	127	100	15,95
5"	TMN505	128,0	1,8	2,76	86	100	10,34	TMN554	128,8	3,3	6,89	181	100	22,95
6"	TMN520	156,5	1,9	4,14	53	50	12,75	TMN558	154,9	3,7	6,89	113	50	28,47
8"	TMN508	207,0	2,2	2,41	177	100	28,48							

## SUNNY HOSE

### LAYFLAT SH



### LAYFLAT HI-SH



Ø	Cod.	Ø <sub>int</sub> mm	Spess. mm	Pressione esercizio bar	Peso bobina kg	Bobina m	€/m	Cod.	Ø <sub>int</sub> mm	Spess. mm	Pressione esercizio bar	Peso bobina kg	Bobina m	€/m
2"	TMN855	53	1,30	4,5	27,0	100	2,58	TMN958	52,0	1,6	7,0	33,3	100	3,65
3"	TMN856	78	1,70	4,0	53,0	100	4,96	TMN957	78,5	1,9	6,0	57,0	100	6,05
4"	TMN859	104	1,75	4,0	70,5	100	6,60	TMN956	104,5	2,3	6,0	86,5	100	9,28
5"	TMN860	128	1,85	3,0	93,5	100	8,92	TMN955	128,0	2,3	6,0	108,0	100	12,08
6"	TMN861	155	1,95	3,0	117,5	100	11,05	TMN954	156,5	2,6	6,0	148,2	100	15,33

## EUROFLAT BLU



Ø	Codice	Ø <sub>int</sub> mm	Spessore mm	Press. esercizio bar	Peso bobina kg	Bobina m	€/m
3"	TMN1036	77	1,4	4	41	100	3,50
4"	TMN1046	104	1,4	4	61	100	5,20
5"	TMN1056	137	1,5	4	74	100	7,00
6"	TMN1066	156	1,5	4	90	100	9,00

# TUBO LAYFLAT PVC

Classe di sconto A

**PMGROUP**  
FLUID TECHNOLOGY



## APPLICAZIONE

- Per la movimentazione acqua e la distribuzione in impianti irrigui estensivi

## SPECIFICHE

- Condotta in PVC– costituita da estrusione simultanea con tubolare in poliestere a 3 capi
- Range di temperatura: - 20°C/+ 70°C (con temperature inferiori a -15°C non movimentare il prodotto - con temperature superiori a + 45°C si riduce la resistenza alla pressione)

## CARATTERISTICHE

- Utilizzato per realizzare tubazioni di movimentazione acqua rimovibili
- Per realizzare sistemi distribuzione acqua mediante raccordi inseribili sul fianco
- Compatibili con raccorderia LayFlat in metallo zincato o raccorderia specifica a stringere PM
- Flessibile, altamente resistente allo schiacciamento e allo strisciamento
- Ampia gamma di diametri per rispondere alle esigenze di campo

## SENZA RACCORDO

Ø	Codice	Ø <sub>int</sub> mm	Spessore mm	Press. esercizio bar	Peso bobina kg	Bobina m	€/m
<b>TD- FLAT RUBY</b>							
2"	TMN620	50,5	1,25	4	27	100	3,60
2"½	TMN622	62,2	1,40	4	30	100	4,53
3"	TMN623	75,2	1,40	3	38	100	4,56
4"	TMN624	102,2	1,40	3	51	100	6,34
<b>TD- FLAT SKY</b>							
5"	TMN625	124,5	1,75	3	86	100	10,35
6"	TMN626	152,5	2,00	3	100	100	12,03
8"	TMN627	202,4	2,30	2,5	205	100	25,74
<b>TN- FLAT NATURE</b>							
2"	TMN630	49,6	1,70	10	33	100	4,50
2"½	TMN631	61,5	1,75	10	40	100	4,84
3"	TMN632	74,2	1,90	6	57	100	7,45
4"	TMN633	101,0	2,00	6	78	100	9,66
5"	TMN634	123,4	2,30	6	100	100	12,28
6"	TMN635	151,7	2,40	6	150	100	17,94





## APPLICAZIONE

- Per la movimentazione acqua e la distribuzione in impianti irrigui estensivi

## SPECIFICHE

- Condotta in PVC – costituita da estrusione simultanea con tubolare in poliestere a 3 capi
- Range di temperatura: - 20°C/+ 70°C (con temperature inferiori a -15°C non movimentare il prodotto - con temperature superiori a + 45°C si riduce la resistenza alla pressione)

## CARATTERISTICHE

- Per realizzare sistemi distribuzione acqua mediante raccordi inseribili sul fianco
- Compatibili con raccorderia LayFlat in metallo zincato o raccorderia specifica a stringere PM
- Flessibile, altamente resistente allo schiacciamento e allo strisciamento
- Ampia gamma di diametri per rispondere alle esigenze di campo
- Distanze tra gli Start Connector: 0,70- 0,90 - 1,00 - 1,40 - 1,50
- A richiesta spaziature particolari

## CON RACCORDO

Ø	Max pressione (bar)	Bobine (m)	Dimensioni D x L (cm)	70 cm		90 cm		100 cm		140 cm		150 cm	
				Codice	€	Codice	€	Codice	€	Codice	€	Codice	€
3"	3	100	78 x 14	TMN3P07S	6,76	TMN3P09S	6,28	TMN3P10S	6,07	TMN3P14S	5,66	TMN3P15S	5,66
4"	3	100	80 x 17,5	TMN4P07S	8,56	TMN4P09S	8,07	TMN4P10S	7,87	TMN4P14S	7,45	TMN4P15S	7,38
5"	3	100	84 x 21	TMN5P07S	12,49	TMN5P09S	12,01	TMN5P10S	11,87	TMN5P14S	11,39	TMN5P15S	11,32
6"	3	100	87 x 26	TMN6P07S	14,21	TMN6P09S	13,66	TMN6P10S	13,52	TMN6P14S	13,04	TMN6P15S	12,97
8"	2,5	100	107 x 33	TMN8P07S	28,98	TMN8P09S	28,70	TMN8P10S	28,57	TMN8P14S	28,15	TMN8P15S	28,15

## ACCESSORI



Codice	Descrizione	€
OAF317	Chiave Torx - Ø 10 mm	11,10



Codice	Descrizione	€
RLF012-S	Partenza Lay-Flat 1/2" F x preforato	1,28

## RACCORDI

### PER LAYFLAT MICROIRRIGATORI



Cod.	Descrizione	Ø foro su condotta	Ø	Conf.	€/cad
RLF001	Partenza Layflat x Tubo 10 mm	14 mm	10 mm	1.500	1,32

### RACCORDI PARTENZA PER LAYFLAT



Cod.	Descrizione	Ø foro su condotta	Ø	Conf.	€/cad
RLF010	Partenza Layflat x 3/4" M	14 mm	3/4"	1.000	0,93
RLF013	Partenza Layflat x 3/4" F	14 mm	3/4"	450	0,93
RLF009	Partenza Layflat x 3/4" M	19 mm	3/4"	1.000	1,35
RLF014	Partenza Layflat x 3/4" F	19 mm	3/4"	400	3,88
RLF002	Tappo con vite per chiusura fori su Layflat 3/8" Ø vite	14 mm		50	0,61
RLF006	Tappo con vite per chiusura fori su Layflat 3/8" Ø vite	19 mm		50	1,12

# TUBO LAYFLAT PE

Classe di sconto A

## APPLICAZIONE

- Per la movimentazione acqua e la distribuzione in impianti irrigui estensivi

## SPECIFICHE

- Condotta in PE – costituita da estrusione simultanea con tubolare in poliestere a 3 capi
- Range di temperatura: - 20°C/+ 70°C (con temperature inferiori a -15°C non movimentare il prodotto - con temperature superiori a + 45°C si riduce la resistenza alla pressione)
- Campi di lavoro\*: PE Flat grigio: 3 bar
- verificare la scheda tecnica del prodotto specifico

## CARATTERISTICHE

- Utilizzato per realizzare tubazioni di movimentazione acqua removibili.
- Per realizzare sistemi distribuzione acqua mediante Start Connector preassemblati.
- Flessibile, leggero, resistente allo schiacciamento
- Ampia gamma di diametri per rispondere alle esigenze di campo
- Distanze tra gli Start Connector da 0,5 m a 10 m



## PE-FLAT BIANCO

Ø	Cod.	Ø <sub>int</sub> mm	Spessore mm	Press. esercizio bar	Peso bobina kg	Bobina m	€/m
3"	TMN003	78,0	1,00	3,0	22	100	4,56
4"	TMN004	105,0	1,05	3,0	33	100	6,34
5"	TMN005	128,0	1,10	3,0	44	100	10,35
6"	TMN006	156,5	1,10	3,0	56	100	12,03

## RACCORDI A STRINGERE Pmfit PE



Ø	Manicotto		Raccordo M		Chiave	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
3"	RGL403	26,90	RGL413	14,80	OAF318	43,00
4"	RGL404	31,80	RGL414	18,60		
5"	RGL405	60,40	RGL415	35,10		
6"	RGL406	98,30	RGL416	55,90		

## LAYFLAT PE-FLAT BIANCO PREFORATO (MAX 1,5 BAR) CON PARTENZA ½" F PREINSERITA - BOBINE 100 M

Ø <sub>int</sub> mm	Spess. ~ mm	Ø	Distanza Partenze									
			70 cm		90 cm		100 cm		140 cm		150 cm	
			Cod.	€/m	Cod.	€/m	Cod.	€/m	Cod.	€/m	Cod.	€/m
78,0	1,00	3"	TMNP13P07S	6,62	TMNP13P09S	6,14	TMNP13P10S	5,93	TMNP13P14S	5,53	TMNP13P15S	5,53
105,0	1,05	4"	TMNP14P07S	8,38	TMNP14P09S	7,90	TMNP14P10S	7,69	TMNP14P14S	7,29	TMNP14P15S	7,22
128,0	1,10	5"	TMNP15P07S	12,22	TMNP15P09S	11,74	TMNP15P10S	11,60	TMNP15P14S	11,12	TMNP15P15S	11,05
156,5	1,10	6"	TMNP16P07S	13,84	TMNP16P09S	13,30	TMNP16P10S	13,16	TMNP16P14S	12,68	TMNP16P15S	12,62

Altre distanze partenze a richiesta

## LAYFLAT PE-FLAT BIANCO PREFORATO (MAX 2 BAR) CON PARTENZA ½" F PREINSERITA - BOBINE 100 M

Ø <sub>int</sub> mm	Spess. ~ mm	Ø	Distanza Partenze									
			70 cm		90 cm		100 cm		140 cm		150 cm	
			Cod.	€/m	Cod.	€/m	Cod.	€/m	Cod.	€/m	Cod.	€/m
78,0	1,35	3"	TMNP23P07S	6,89	TMNP23P09S	6,39	TMNP23P10S	6,17	TMNP23P14S	5,76	TMNP23P15S	5,76
105,0	1,40	4"	TMNP24P07S	8,72	TMNP24P09S	8,22	TMNP24P10S	8,00	TMNP24P14S	7,59	TMNP24P15S	7,51
128,0	1,65	5"	TMNP25P07S	12,71	TMNP25P09S	12,21	TMNP25P10S	12,07	TMNP25P14S	11,57	TMNP25P15S	11,50
156,5	1,80	6"	TMNP26P07S	14,40	TMNP26P09S	13,84	TMNP26P10S	13,69	TMNP26P14S	13,19	TMNP26P15S	13,13

Altre distanze partenze a richiesta

## CORRUGATO PASSACAPO

### DESCRIZIONE

- Per la protezione ed il passaggio di tubazioni idriche, cavidotti elettrici, ecc.
- Realizzati in PEAD, esternamente corrugati e rivestiti internamente da uno strato di polietilene a bassa densità che li rende più lisci per agevolare il passaggio interno
- Dotati di tirafilo interno
- Resistenza allo schiacciamento 450 Newton
- Conforme alla norma CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46) e ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 73/23/CEE e successive modifiche



Ø	Cod.	Rot. m	€/m
40	TVR007	50	2,34
50	TVR008	50	2,70
63	TVR002	50	3,42
75	TVR009	50	4,32
90	TVR003	50	5,04
110	TVR050	50	6,48
125	TVR051	50	7,74
160	TVR053	50	12,42
200	TVR054	25	21,96

## DRENAGGIO

### PEAD A DOPPIA PARETE

- Per sistemi di drenaggio

#### PVC NUDO

- Realizzato in PVC rigido, corrugato e flessibile
- La larghezza standard dei fori è di mm 1,3 ed è ideale per evitare occlusioni
- La conformazione ad anelli consente un'ottima resistenza allo schiacciamento (in condizioni normali interrabile fino a una profondità di m 5)

#### PVC RICOPERTO

- Per aspirazioni e travasi di acque e liquidi alimentari e non
- Realizzati in tubo atossico leggero e flessibile in PVC plastificato con inserto spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e antischiacciamento
- Temperature d'impiego: -15° C ÷ +60°C
- Colore: trasparente con spirale avorio

### PEAD DOPPIA PARETE



Ø	Cod.	m	€/m
63	TDR530	50	3,78
75	TDR531	50	4,86
90	TDR532	50	5,40
110	TDR533	50	6,84
125	TDR534	50	8,46
160	TDR536	50	14,04
200	TDR537	25	24,48

### PVC NUDO



Ø	Cod.	m	€/m
50	TDR002	200	2,25
65	TDR003	150	3,15
80	TDR005	100	4,35
100	TDR006	50	6,00
125	TDR007	50	10,50
160	TDR009	50	17,40
200	TDR008	40	31,63

## ASPIRAZIONE E MANDATA SENZA RACCORDI

### DESCRIZIONE

- Per aspirazione e mandata di acqua irrigua e liquidi non alimentari
- Realizzati in gomma atossica con inserto in tela di supporto
- Tubo aspirazione con spirale in acciaio inox antischiacciamento integrata nel tubo stesso
- Colore: nero

### TUBO ASPIRAZIONE SPEZZONI DA M 2



### TUBO MANDATA PN15 SPEZZONI DA M 2



### TUBO MANDATA PN15 ROTOLI DA M 20

### TUBO ASPIRAZIONE IN PVC SPEZZONI DA M 2



Ø	Cod.	€/barre	Cod.	€/barre	Cod.	€/barre
60	TG0001	102,00	TG0100	102,20	TG0129	837,00
80	TG0002	148,50	TG0101	135,90	TG0130	1.191,00
100	TG0003	178,50	TG0102	171,30	TG0131	1.468,50
120	TG0004	208,50	TG0103	201,00	TG0132	1.873,50
150	TG0005	264,00	TG0104	381,50	TG0133	3.226,50

Ø	Cod.	Mod.	€
60 x 71	TGM00009	TGM00009	22,35
80 x 94	TGM00010	TGM00010	32,67
102 x 117	TGM00011	TGM00011	45,41
120 x 135	TGM00012	TGM00012	63,75
152 x 169	TGM00013	TGM00013	79,00
203 x 221	TGM00014	TGM00014	158,37

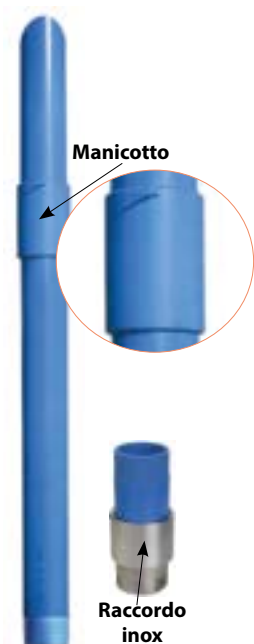
Tubi aspirazione e mandata con raccordi a pagina 235

# TUBO SPECIALE

Classe di sconto A

## TUBI MANDATA IN PVC PER POMPE SOMMERSE

### DESCRIZIONE



- Tubo in PVC rigido
- Per collegamento pompe sommerse
- Alta resistenza alle pressioni interne ad alta trazione
- Elevata resistenza agli urti
- Leggeri e facili da movimentare e trasportare
- Filetto trapezoidale maschio alle estremità
- Manicotto di giunzione preinstallato ad una estremità
- Lunghezza barra 4 m
- La barra è fornita di compressa di manicotto
- Max profondità 100 m
- Guarnizione Oring di tenuta idraulica
- Sistema di blocco anti allentamento accidentale delle tubazioni
- Collegamento alla pompa mediante raccordo inox
- Ridotte perdite di carico coefficiente idraulico  $K = 0,01$
- Certificati per impiego con acqua potabile

### RACCORDO PASSAGGIO PVC - INOX

Ø <sub>nom</sub> pompa	Tubo mandata
3"	1"
4"	1"½
4"	2"
6"	2"½
6"	3"
8"	3"
8"	5"
10"	5"

### TUBI MANDATA

Cod.	Ø <sub>est</sub>	Spess.	Ø <sub>int</sub>	Manic. Ø <sub>est</sub>	Tipo filetto	Peso tubo kg/m	Resist. trazio. kg	€/barra
	Pollici		mm					
TMP001	1"½	4,5	39,0	60	TPN4	0,9	2,0	73,40
TMP002	2"	5,8	48,4	75	TPN4	1,5	2,7	102,69
TMP003	2"½	6,8	61,4	90	TPN4	2,2	4,0	139,15
TMP004	3"	8,2	73,6	105	TPN4	3,1	7,0	191,03
TMP005	4"	8,2	97,6	130	TPN6	4,0	8,6	245,07
TMP006	5"	10,3	119,4	170	TPN6	6,2	17,0	356,72
TMP007	6"	12,0	146,0	200	TPN6	8,8	19,3	487,02
TMP008	8"	16,7	191,6	265	TPN6	16,2	25,0	862,86

Nota: 1 manicotto compreso

### NIPPLINO INOX M/M FINE TUBO



Cod.	Tubo mandata fil. trapezio M	Conn. pompa fil. gas M	€
TMA018	1"½	1"½	124,84
TMA016	2"	2"	150,45
TMA017	2"½	2"½	225,68
TMA019	3"	3"	300,90
TMA020	4"	4"	524,97
TMA021	5"	5"	798,65

### RACCORDO INOX M/F PARTENZA POMPA



Cod.	Conn. pompa fil. gas M	Tubo mandata fil. trapezio F	€
TMA001	1"½	1"½	124,84
TMA002	2"	1"½	124,84
TMA004	2"	2"	150,45
TMA009	2"½	2"	187,89
TMA003	2"½	2"½	225,68
TMA006	3"	2"½	225,68
TMA005	3"	3"	300,90
TMA007	4"	3"	300,90
TMA008	4"	4"	524,97
TMA022	5"	4"	524,97
TMA023	5"	5"	798,65

### TESTINA DI SOLLEVAMENTO FIL. M TRAPEZOIDALE



Cod.	Pollici	€
TMA012	1"½	65,63
TMA015	2"	75,23
TMA011	2"½	89,63
TMA010	3"	100,84
TMA013	4"	121,64
TMA014	5"	140,00

# NOTE



# IMPIANTI SPECIALI

Classe di sconto A

## MOTOPOMPA BASE SERIE SCM



### CARATTERISTICHE

- Motore IVECO (a norma TIER 3A) completo di acceleratore manuale e marmitta silenziosa
- Centralina di protezione motore tipo Elcos Cem 250, completa di contagiri, contatore, manometro, pressostato, timer, chiave di avviamento, spie luminose per segnalazione allarme; arresta il motore per bassa pressione olio, alta temperatura motore, rottura cinghie, caduta pressione idrica
- Telaio con su due ruote gommate di ampio diametro completo di serbatoio incorporato, 3 piedini di stazionamento, timone regolabile in altezza, porta documenti/oggetti, lettore visivo del carburante, batteria per l'avviamento
- Giunto elastico per accoppiamento motore e pompa
- Pompa Caprari

Cod.	Modello					N° giranti	Portata l/min			Aspirazione	Mandata	€
	Motore	HP motore	R.p.m.	Consumo medio l/h	Pompa		Prevalenza m					
GMP016	IVECO	70	2.000	11,0	MEC AHZ4/100A	1	2.700 69	2.400 70	2.100 71	DN125	DN100	28.135,00
GMP004	IVECO	79	2.000	11,6	MEC AHZ4/100A	1	2.700 69	2.400 70	2.100 71	DN125	DN100	29.318,00
GMP001	IVECO	95	2.000	13,6	MEC A3/125B	1	4.800 61	3.600 65	3.000 66	DN150	DN125	38.407,00
GMP002	IVECO	95	2.000	13,6	MEC MR100/2H	2	2.700 105	2.400 109	2.160 112	DN125	DN100	40.411,00
GMP013	IVECO	95	2.000	13,6	MEC MG100/2H	2	2.700 105	2.400 109	2.160 112	DN125	DN100	40.411,00
GMP014	IVECO	99	2.200	14,3	MEC MR 80-1/3A	3	1.600 152	1.320 164	1.080 170	DN80	DN80	41.313,00
GMP045	IVECO	122	2.000	16,8	MEC AZRBH4/125C	1	4.200 88	3.600 91	3.000 92	DN150	DN125	44.438,00
GMP025	IVECO	172	2.000	23,1	MEC AZRBH4/125A	1	4.200 111	3.600 114	3.000 115	DN150	DN125	50.460,00
GMP026	IVECO	164	1.750	21,9	MEC MR 125/2E	2	4.200 95	3.600 102	3.000 106	DN150	DN125	63.266,00
GMP027	IVECO	235	1.750	27,0	MEC MR 100-2/3D	3	3.480 137	3.000 150	2.520 159	DN125	DN100	67.075,00
GMP028	IVECO	235	1.750	27,0	MEC MG100-2/3D	3	3.480 137	3.000 150	2.520 159	DN125	DN100	67.428,00

N.B.: motori in fase di verifica per adeguamento a NUOVE NORME EUROPEE.

## MOTOPOMPA CON FILTRAZIONE E FERTIRRIGAZIONE



### APPLICAZIONE

- Sistema pompaggio e filtrazione a rete preassemblato per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Minima pressione esercizio: 2 bar
- Connessioni: attacco sferico tipo "Ferrari"
- Condotta di scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: a rete 140 micron standard
- Pompa elettroidraulica di fertirrigazione 12 V CC 300 l/h
- Valvola di controllo idraulica con regolazione pressione DN150
- Pompa manuale adescamento

### CARATTERISTICHE

- Alimentazione centralina: Batteria 9 V CC
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale
- Telaio supporto autoportante, in acciaio sciolato, saldato
- Attacco a tre punti per trattore

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP022	Portata max 160 m³/h	6"	49.753,00
GMP021	Portata max 230 m³/h	8"	50.848,00
GMP020	Portata max 270 m³/h	10"	51.266,00

N.B.: motori in fase di verifica per adeguamento a NUOVE NORME EUROPEE.

### Versioni particolari motopompa con filtrazione e fertirrigazione

Versione con Agronic 2500 e tank fertilizzatore installati	RICH.
Versione con kit fertirrigazione installato	RICH.

ALTRI MODELLI E CONFIGURAZIONI SU RICHIESTA



## SISTEMI INTEGRATI MODELLO EASY



### APPLICAZIONE

- Sistema pompaggio e filtrazione a rete preassemblato per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Elemento filtrante: a rete 140 micron
- Pompa di fertirrigazione 12 V CC
- Valvola regolazione pressione
- Pompa manuale adescamento
- Pompa a cardano tipo Rovatti T4 125E

### CARATTERISTICHE

- Sistema di controllo controlavaggio
- Telaio supporto in acciaio scatolato, saldato
- Attacco a tre punti per trattore

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP012	Portata max 160 m <sup>3</sup> /h	6"	21.876,00
GMP011	Portata max 230 m <sup>3</sup> /h	8"	22.694,00
GMP010	Portata max 270 m <sup>3</sup> /h	10"	23.268,00

ALTRI MODELLI E CONFIGURAZIONI SU RICHIESTA

### APPLICAZIONE

- Sistema pompaggio e filtrazione a rete preassemblato per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Elemento filtrante: a rete 140 micron
- Pompa di fertirrigazione 12 V CA
- Valvola regolazione pressione
- Pompa manuale adescamento
- Pompa a cardano tipo Rovatti T4 125E

### CARATTERISTICHE

- Sistema di controllo controlavaggio
- Gru a bandiera telescopica
- Telaio supporto in acciaio scatolato, saldato
- Attacco a tre punti per trattore

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP033	Portata max 160 m <sup>3</sup> /h	6"	25.716,00
GMP032	Portata max 230 m <sup>3</sup> /h	8"	26.452,00
GMP031	Portata max 270 m <sup>3</sup> /h	10"	27.108,00

ALTRI MODELLI E CONFIGURAZIONI SU RICHIESTA

### APPLICAZIONE

- Sistema pompaggio e filtrazione a rete preassemblato per impianti agricoltura

### SPECIFICHE

- Massima pressione: 8 bar
- Elemento filtrante: a rete 140 micron
- Valvola regolazione pressione
- Pompa manuale adescamento
- Pompa a cardano tipo Rovatti T4 125E

### CARATTERISTICHE

- Alimentazione centralina: Batteria 9 V CC
- Sistema di controllo controlavaggio
- Gru a bandiera telescopica
- Telaio supporto in acciaio scatolato, saldato
- Attacco a tre punti per trattore
- Serbatoi fertilizzanti 2 x 400 l

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP042	Portata max 160 m <sup>3</sup> /h	6"	27.892,00
GMP041	Portata max 230 m <sup>3</sup> /h	8"	28.628,00
GMP040	Portata max 270 m <sup>3</sup> /h	10"	29.284,00

ALTRI MODELLI E CONFIGURAZIONI SU RICHIESTA

## SISTEMI INTEGRATI MODELLO FULL



## ACCESSORI SISTEMI INTEGRATI

Codice	Descrizione	€
AAC190	Gru a bandiera telescopica - rotazione 180°	3.861,00
ASP150	Kit Aspirazione Ø 150 (Succhiaruola, valvola di fondo, curva 45°, tubo in gomma, tubo metallo sferico)	971,00
ASP200	Kit Aspirazione Ø 200 (Succhiaruola, valvola di fondo, curva 45°, tubo in gomma, tubo metallo sferico)	2.079,00

## SHELTER ATTREZZATO



- Sistema di controllo dell'irrigazione preassemblato in struttura metallica avente le seguenti caratteristiche:
  - La struttura metallica portante dello SHELTER sarà realizzata mediante profili ottenuti da lamiere per impieghi strutturali zincate per immersione a caldo in continuo
  - La coibentazione sarà realizzata con pannello sandwich formato da 2 lamiere in acciaio zincato per immersione preverniciate con interposto poliuretano espanso ad alta densità

### STRUTTURA STANDARD

- Piano calpestabile realizzato in truciolare sp. 18 mm e rivestito con alluminio mandorlato 2+1 mm
- Copertura piana; coibentazione realizzata con pannello sandwich sp. 30 + 40 mm di greca esterna
- Lamiera interna ed esterna sp. 4/10, colore bg simil ral 9002
- N. 1 porta esterna cieca a 2 ante battenti simmetriche; foro: 1980x2060h mm
- N. 1 camino con ventola meccanica
- Impianto elettrico standard (380 v), per una potenza impiegata non superiore a 6 kw, eseguito a regola d'arte con prodotti conformi alle leggi n. 186/68 e n. 791/77, ed in conformità alle norme cei, iec, ceneiec, con rilascio della dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte (art. 6, legge n. 37 del 27 marzo 2008). i cavi sono di tipo antifiama, protetti da tubazioni a vista in PVC autoestinguente

### COMPLETO DI

- Scatola di derivazione per allaccio alla corrente esterna
- Quadro elettrico 54 moduli con interruttore differenziale generale 4 x 32A 0,03A ed interruttori magnetotermici adeguati (10A per l'illuminazione e 16A per la prese)
- N. 1 plafoniera led 36 W, con interruttore di accensione
- N. 1 plafoniera d'emergenza
- N. 2 presa universale 10/16A monofase
- Bulloni per collegamento alla rete di terra saldato nella struttura di base

### FINITURA

- Lo Shelter dovrà essere completato secondo le indicazioni del committente con le attrezzature necessarie
- Potranno essere definiti ed installati:
  - Pompe orizzontali e verticali, quadri ed inverter sino alla potenza di 6 Kw
  - Filtri idrocycloni, filtri automatici a rete verticali e orizzontali, filtri a dischi automatici
  - Contatori acqua di tipo woltmann, tangenziali, ultrasuoni o sensori portata a palette
  - Centraline di automazione per impianti monocavo o radio LoRa
  - Banchi di fertirrigazione completi o pompe fertilizzanti con inverter di gestione
  - Potranno essere utilizzate condotte in PE Ad, PVC o acciaio inox in funzione delle specifiche di ordine



Dimensione Shelter m	Shelter base	OPZIONI A RICHIESTA				
		Finestra scorrevole	Finestra con griglia fissa	Aspiratore 150 m <sup>3</sup> /h	Vasca raccolta a pavimento (2,38 x 1,5 m)	Canaletta Cablofil (x m lineare)
2 x 2,38	14.759,20 €	1.045,00 €	467,40 €	1.364,20 €	4.670,20 €	273,60 €
2,38 x 2,38	15.295,00 €	1.045,00 €	467,40 €	1.364,20 €	4.670,20 €	273,60 €
3 x 2,38*	16.484,40 €	1.045,00 €	467,40 €	1.364,20 €	4.670,20 €	273,60 €
4 x 2,38	18.342,60 €	1.045,00 €	467,40 €	1.364,20 €	4.670,20 €	273,60 €

\*Standard - altri a richiesta

**N.B. Per la formazione del prezzo finale sommare al costo dello Shelter base e delle sue opzioni i costi dei componenti idraulici definiti come da presente listino**

## MACCHINE SEMOVENTI SERIE TB



### CARATTERISTICHE

- Macchina semovente con telaio inferiore e superiore zincati a caldo
- Torretta girevole a 360°
- Tubo in polietilene a spessore differenziato

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Staffe meccaniche di appoggio telescopiche
- Presa di forza sul riduttore
- Turbina a flusso parzializzato
- Carrello porta irrigatore su ruote a carreggiata variabile
- Manometro in bagno di glicerina
- Volantino per avvolgimento manuale
- Dispositivo compensatore di velocità
- Tachimetro contametri
- Riduttore a 3 velocità (S1 -S2) e 6 velocità (S3 - S4 - S5)
- Sollevamento meccanico del timone
- Protezioni antinfortunistiche
- Alimentazione laterale
- Turbina flangiata al riduttore
- Irrigatore
- Manichetta di collegamento
- Alza carrello idraulico (S3 - S4 - S5)
- In conformità alle norme CE 89/392

### SERIE TORNADO

Codice	Modello	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€	Codice	Modello	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
ASR030	S 1	63	250	Twin 101	12.733,24	ASR044	S 4	90	350	Twin 140	25.637,56
ASR031	S 2	75	300	Twin 101	16.448,12	ASR045	S 4	90	400	Twin 140	25.955,28
ASR032	S 2	82	300	Twin 101	17.254,64	ASR046	S 4	100	350	Twin 140	25.979,72
ASR040	S 3	82	400	Twin 101	23.218,00	ASR047	S 4	100	400	Twin 140	27.568,32
ASR041	S 3	90	300	Twin 140	21.922,68	ASR048	S 4	110	300	Twin 160	26.541,84
ASR042	S 3	90	350	Twin 140	23.657,92	ASR049	S 4	100	450	Twin 160	28.472,60
ASR043	S 3	100	250	Twin 140	21.409,44	ASR050	S 5	100	500	Twin 160	33.800,52
						ASR051	S 5	110	400	Twin 160	33.336,16
						ASR052	S 5	110	450	Twin 160	35.242,48
						ASR053	S 5	110	500	Twin 160	37.833,12
						ASR054	S 5	125	380	Twin 202	37.271,00
						ASR055	S 5	125	400	Twin 202	37.882,00
						ASR056	S 5	140	300	Twin 202	36.024,56

## MACCHINE SEMOVENTI SERIE DGS COMPACT



### APPLICAZIONE

- Utilizzata principalmente in aree sportive e grandi aree ornamentali

### CARATTERISTICHE

- Tubo in polietilene a spessore differenziato
- Recupera il tubo mentre irriga
- Sistema a turbina idraulica a flusso parzializzato e riduttore coassiale esente da manutenzione
- Pressione d'esercizio 3,5 bar ÷ 8 bar (controllabile sull'apposito manometro)
- Velocità di riavvolgimento regolabile
- Arresto automatico del riavvolgimento a fine irrigazione
- Irrigatore a settore regolabile con ugelli di ricambio
- Guidatubo a vite senza fine per un perfetto riavvolgimento
- Carrello portairrigatore su ruote con carreggiata regolabile, zincato a caldo
- Telaio interamente zincato a caldo (escluso mod. 40/125)
- Manichetta di collegamento
- In conformità alle norme CE 89/392

Cod.	Ø tubo	Lungh.	Irrigatore	€
OIR200	40	125	K1	5.279,04
OIR201	50	150	Ambo/63	6.989,84
OIR202	63	100	Senior	7.063,16

Classe di sconto D

## MACCHINE SEMOVENTI SERIE DGS XL



### CARATTERISTICHE

- Macchina semovente idraulica girevole con posizionamento a terra
- Sollevamento idraulico del carrello, del timone e delle ruote (su Si 4 anche delle staffe poste sul timone)
- Programmatore per la regolazione della velocità di riavvolgimento su Si 4
- Tubi ad innesti rapidi da collegare al trattore per l'azionamento dell'impianto idraulico
- Su struttura Si 4 la trasmissione del moto avviene con doppia corona dentata
- Struttura su 4 ruote a bilanciere su Si 4
- Dispositivo per rotazione della torretta idraulico (Si 3 - Si 4)
- Riduttore con cambio a 6 marce
- Struttura portante zincata a caldo o verniciata (su richiesta)
- Tubo in polietilene a spessore differenziato

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Presa di forza sul riduttore
- Turbina flangiata al riduttore
- Turbina a flusso parzializzato
- Carrello porta irrigatore zincato su ruote a carreggiata variabile
- Manometro in bagno di glicerina
- Volantino per avvolgimento manuale
- Dispositivo compensatore di velocità
- Tachimetro contametri
- Compressore per lo svuotamento (Si 3 - Si 4)
- Irrigatore
- Manichetta di collegamento
- In conformità alle norme CE 89/392

### SERIE DGS XL

Mod.	Cod.	Tipo	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€	Mod.	Cod.	Tipo	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
DGS XL 1	ASR066	Si 1	100	450	Twin 140	47.969,00	DGS XL 2	ASR075	Si 2	125	450	Twin 202	74.043,00
DGS XL 1	ASR067	Si 1	100	500	Twin 140	56.109,00	DGS XL 2	ASR076	Si 2	125	500	Twin 202	76.824,00
DGS XL 1	ASR068	Si 1	110	400	Twin 160	50.750,00	DGS XL 2	ASR077	Si 2	140	400	Twin 202	75.121,00
DGS XL 1	ASR069	Si 1	110	450	Twin 160	58.385,00							
DGS XL 1	ASR070	Si 1	110	500	Twin 160	61.924,00							
DGS XL 1	ASR071	Si 1	125	380	Twin 202	61.115,00	DGS XL 3	ASR078	Si 3	125	550	Twin 202	87.509,00
DGS XL 1	ASR072	Si 1	125	400	Twin 202	61.992,00	DGS XL 3	ASR079	Si 3	140	450	Twin 202	85.436,00
							DGS XL 4	ASR081	Si 4	125	650	Twin 202	123.224,00
							DGS XL 4	ASR083	Si 4	140	550	Twin 202	117.308,00

Classe di sconto A

## KIT COLLEGAMENTO ALTA PRESSIONE



Cod.	Mod.	Lungh. m	Ø	€
TMN723	FLAT SF 20	2,5	3"	148,00
TMN724	FLAT SF 20	2,5	4"	200,90
TMN726	FLAT SF 20	2,5	6"	332,50
TMN753	FLAT SF 20	5,0	3"	206,30
TMN754	FLAT SF 20	5,0	4"	302,70
TMN756	FLAT SF 20	5,0	6"	499,40

## ALA PIOVANA



### ALA PIOVANA

Codice	Descrizione	Ø ugelli mm	Larghezza m	Striscia bagnata m	€
AAP010	Ala piovana a bassa pressione girevole, zincata (carrello escluso) ugelli standard in ottone	4	25	32	RICH.
AAP011	Ala piovana a bassa pressione girevole, zincata (carrello escluso) ugelli standard in ottone	5	32	40	RICH.
AAP012	Ala piovana a bassa pressione girevole, zincata (carrello escluso) ugelli standard in ottone	6	42	50	RICH.

N.B. Altri modelli ed ampiezze sono disponibili su richiesta

### CARRELLI PORTA ALA

Codice	Descrizione	€
AAP100	Carrello Porta Ala zincato a caldo ed a carreggiata variabile con due ruote fisse ed una piroettante	RICH.
AAP101	Carrello come sopra ma con 3 ruote (due fisse ed una piroettante) per le ali 25-32 e 32-40	RICH.
AAP102	Carrello Porta Ala zincato a caldo ad altezza regolabile per mezzo di verricello 1 ÷ 2,7 m. Equipaggio con due ruote fisse e due piroettanti. Utilizzabile per Ala Piovana 42-50. L'Ala Piovana così equipaggiata non potrà più essere né girevole né autolivellante.	RICH.

### ACCESSORI OPZIONALI\*

Codice	Descrizione	€
AAP130	Ugello in ottone	RICH.
AAP140	N. 2 filtri Ø2" con cartuccia inox completi di applicazione al corpo centrale	RICH.

\*Per altri accessori contattare l'Ufficio Tecnico o fare riferimento al dépliant "Macchine semoventi"

## SISTEMI IRRIGUI PIVOT



### DESCRIZIONE

Principali sistemi irrigui Pivot

- PIVOT CENTRALE
- PIVOT LATERALE con manichetta
- PIVOT LATERALE da canale
- SISTEMA IPODROMO

**Prezzi dei sistemi irrigui  
Pivot disponibili su  
progettazione**

## MACCHINE PER TUBO PE E ALA GOCCIOLANTE

### INTERRATORE PER SUBIRRIGAZIONE CON ALA GOCCIOLANTE PESANTE



#### APPLICAZIONE



- Interratore per ala gocciolante pesante

#### CARATTERISTICHE

- A 2 file
- Per rotoli Ø 16 o Ø 20 di ala pensate tipo PC2
- Ancore montate su parallelogramma spostabile e registrabile
- Molla di carico registrabile
- Telaio doppio 2,00 m larghezza
- 2 ruote appoggio regolabili
- 2 portabobine registrabili
- Ancora e vomere interratori in ardox
- Profondità di lavoro 0 ÷ 40 cm

Cod.	Descrizione	€
AAV209	Interratore a 2 file per ala gocciolante pesante - interrimento massimo cm 40	18.900,00
AAV213	Interratore a 1 file per ala gocciolante pesante - interrimento massimo cm 40	14.620,00

### T-R-L PER INTERRAMENTO DI ALA GOCCIOLANTE LEGGERA



#### APPLICAZIONE



- T-R-L (tape roller lay) è adatta per l'interramento in profondità con elemento finale di posa progettato per soddisfare qualsiasi necessità in funzione dei tipi di ala gocciolante

#### CARATTERISTICHE

- La lunghezza può essere regolata per posizionamenti dell'ala fino a 60 cm di profondità
- L'elemento di protezione verticale è di facile smontaggio per la pulizia
- Inoltre da sottolineare la facilità di accesso a tutti i componenti interni per la pulizia e/o sostituzione delle parti

Cod.	Descrizione	€
AAV206	Interratore a 3 file per ala gocciolante leggera a telaio fisso - interrimento massimo cm 60	46.310,00

### ESTRATTORE DI ALA GOCCIOLANTE



#### APPLICAZIONE

- Progettata per rimuovere l'ala gocciolante

#### CARATTERISTICHE

- Pedana per l'operatore
- Scarico materiale idraulico
- Regolatore di velocità di rotazione
- Stimata raccolta giornaliera di 10 ha di manichetta interrata

#### DIMENSIONI E PESO

- Lunghezza: 2.600 mm
- Profondità: 1.800 mm
- Altezza: 1.900 mm
- Peso: 680 kg

Cod.	Descrizione	€
AAV154	Estrattore 2 file ala/manichetta rinalzata	24.100,00



## SISTEMA UP & DOWN

### DESCRIZIONE



Le società Europrogress, Fiberlane Italia, Herbaria, Perlite Italiana e Scarabelli Irrigazione si sono unite nella realizzazione di un progetto innovativo ed originale.

Mettendo insieme le proprie esperienze hanno sviluppato un prodotto "chiavi in mano", che offre alla clientela un servizio completo ed altamente affidabile, basato sulla professionalità e sulle competenze delle società. Up & Down, un progetto caratterizzato da un'alta componente tecnologica, a vantaggio dei produttori agricoli, permette il massimo sfruttamento della superficie da coltivare grazie alla mancanza di passaggi obbligatori, cosa che permette di ottenere una grande densità di coltivazione.

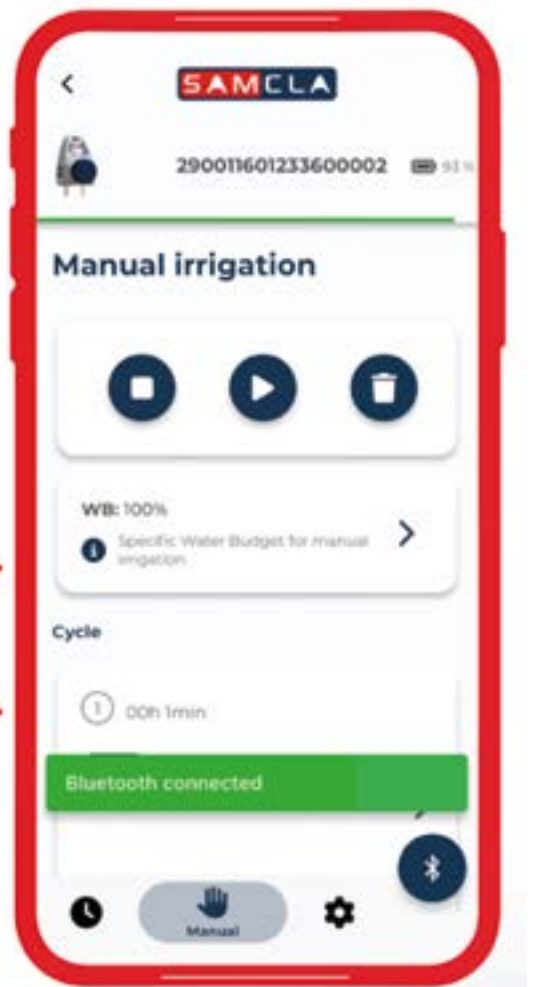
### VANTAGGI DEL SISTEMA UP & DOWN

- Doppio numero di piante per metro quadrato
- Regolazione delle canaline ad altezza uomo e maggiore comodità di lavoro
- Efficiente utilizzo delle risorse grazie alle economie di scala
- Ottimizzazione dei tempi di raccolta
- Agevolazione delle attività di raccolta e di messa in opera della coltura
- Maggiore sfruttamento della densità e della superficie adibita alla coltivazione

### CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

- L'Up & Down è un sistema di movimentazione che permette di alzare e abbassare le canaline di coltivazione in modo alternato
- La regolazione dell'altezza di lavoro al livello desiderato consente, inoltre, di operare in piena comodità
- L'installazione del sistema Up & Down è pensato e realizzato ad hoc per ogni esigenza progettuale, viene effettuato su delle serre dotate di una portata adeguata ai carichi appesi, oltre a resistere alle azioni dei carichi ambientali locali
- L'installazione del sistema Up & Down può avvenire anche su serre già esistenti - questo è possibile, dopo aver effettuato uno studio preliminare della struttura ed aver predisposto un progetto di rinforzo ove necessario
- Il sistema Up & Down è adatto alla produzione di varie coltivazioni fuori suolo, come ad esempio fragole, insalata e zafferano
- Con l'Up & Down è possibile diversificare la coltivazione della serra, piantando varietà di colture differenti (anche in epoche diverse)







# ORNAMENTALE

# IRRIGATORI SPRUZZATORI

Classe di sconto A

## VARI JET SU ASTINA



### SPECIFICHE

- Il Vari Jet su astina può essere connesso al tubo tramite il microtubo di cui è corredato
- Assemblato
- Flusso regolabile

### RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Press. bar	Q <sub>l/h</sub>	Copertura m		
		360°	90°	180°
		Ø	Raggio	Raggio
0,5	41	0 ÷ 2,8	0 ÷ 1,8	0 ÷ 1,7
1,0	58	0 ÷ 4,0	0 ÷ 2,4	0 ÷ 2,4
1,5	72	0 ÷ 4,6	0 ÷ 2,8	0 ÷ 2,7
2,0	84	0 ÷ 5,0	0 ÷ 3,1	0 ÷ 3,0
2,5	95	0 ÷ 5,4	0 ÷ 3,4	0 ÷ 3,2

Cod.	Lun. mm	Cop.	Conf.	€/cad
OGC213	310	360°	10	7,32
OGC216	200	360°	10	6,27
OGC214	310	180°	10	7,32
OGC217	200	180°	10	6,27
OGC215	310	90°	10	7,32
OGC218	200	90°	10	6,27

## COMPONENTI JET

### SPECIFICHE

- Un Jet completo è composto da:  
1 astina + 1 tubino + 1 spruzzatore
- Non assemblato
- Senza flusso regolabile

Cod.	Descrizione	Lun. mm	Cop.	C.	€/cad
OAT100	Astina rigida	200		10	0,90
OAT101	Astina rigida	310		10	1,21
OTB050	Prol. Rig. Inn. ancora	200		10	0,55
OTB051	Prol. Rig. Inn. ancora	300		10	0,66
OTB052	Prol. Rig. Inn. ancora	450		10	0,88
OSR092	Spruzz. Reg. fil.		360°	10	0,58
OSR091	Spruzz. Reg. fil.		180°	10	0,58

## MINI SPRUZZATORI E ACCESSORI



### SPECIFICHE

- Range pressione di lavoro 0,5 ÷ 2,5 bar
- Filtrazione richiesta:  
Blu 130 micron (120 mesh)  
Verde e rosso 200 micron (80 mesh)

### CARATTERISTICHE TECNICHE COPERTURA A 1 BAR

Tipo	Ø mm	Raggio m			L/h
		90°	180°	360°	
MICROJET base blu	1,0	2,0	1,8	4,6	36
MICROJET base verde	1,3	2,2	2,0	5,7	60
MICROJET base rossa	1,5	2,3	2,3	6,0	82
MICROJET base bianca	2,3	3,6	2,8	6,3	150

Cod.	Descr.	Col.	Cop.	Conf.	€/cad
OSR060	Base Microjet	Blu		100	0,23
OSR061	Base Microjet	Verde		100	0,23
OSR062	Base Microjet	Rossa		100	0,23
OSR065	Base Microjet	Bianca		100	0,23
OSR080	Testa per microjet	Nera	360°	100	0,22
OSR081	Testa per microjet	Nera	180°	100	0,22
OSR082	Testa per microjet	Nera	90°	100	0,22



Utilizzabili anche in Vari Jet con astina

# IRRIGATORI SPRUZZATORI

Classe di sconto A

## EROGATORI SU ASTINA SHRUBBLER



### APPLICAZIONE

- Per vasi, alberi, vivaistica

### SPECIFICHE

- Erogatore su astina ad alta portata
- 5 getti - 180 °/8 getti - 360 °/8 getti - 360° PC
- Range autocompensazione: 15 ÷ 30 m.c.a.

### CARATTERISTICHE

- Portata e diametro bagnato regolabile
- Innesto per microtubo 4,5 mm
- Filtrazione: 120 mesh

### MATERIALI

- Polipropilene

### Ø BAGNATO M - H 20 CM

Modello	Pressione lavoro m.c.a.		
	10	15	20
40 360°	0,50	0,60	0,80
40 180°	0,38	0,52	0,65

### RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

L/h	m.c.a.		
	10	15	20
40	40	50	60

### SHRUBBLER 360° - 180° - 360°PC

Cod.	L/h	Mod.	Conf.	€/cad
OGC201	40	360°	25	1,05
OGC220	40	180°	25	1,05
OGC202	40	360°PC	25	1,90

## MINIBUBBLER



### APPLICAZIONE

- Per vasi, alberi, vivaistica

### SPECIFICHE

- Erogatore su astina ad alta portata
- Modelli: 360 ° - 360° PC
- Range autocompensazione: 15 ÷ 30 m.c.a.

### CARATTERISTICHE

- Portata e diametro bagnato regolabile
- Innesto per microtubo 4,5 mm
- Filtrazione: 120 mesh

### MATERIALI

- Polipropilene

### Ø BAGNATO M - H 20 CM

Modello	Pressione lavoro m.c.a.		
	10	15	20
360°	0,50	0,80	1,00
360°PC	0,30	0,30	0,40

### RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

L/h	m.c.a.		
	10	15	20
85	85	103	119

### MINIBUBBLER 360° - 360°PC

Cod.	L/h	Mod.	Conf.	€/cad
OGC203	85	360°	25	1,05
OGC204	75	360°PC	25	1,91

## SPECTRUM



### APPLICAZIONE

- Per vasi, alberi, vivaistica

### SPECIFICHE

- Spruzzatore su astina ad alta portata
- Modelli: 360 ° - 360° PC
- Range autocompensazione: 15 ÷ 30 m.c.a.

### CARATTERISTICHE

- Portata e diametro bagnato regolabile
- Innesto per microtubo 4,5 mm
- Filtrazione: 120 mesh

### MATERIALI

- Polipropilene

### Ø BAGNATO M - H 20 CM

Modello	Pressione lavoro m.c.a.		
	10	15	20
360°	1,70	2,80	3,40
360°PC	1,00	1,10	1,10

### RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

L/h	m.c.a.		
	10	15	20
52	52	65	74

### SPECTRUM 360° - 360° PC

Cod.	L/h	Mod.	Conf.	€/cad
OGC207	52	360°	25	1,53
OGC210	40	360°PC	25	2,83

# ALI GOCCIOLANTI

Classe di sconto A

## ALA GR MARRONE NON AUTOCOMPENSANTE



### APPLICAZIONE

- Aree ornamentali
- Ideale in terreni pianeggianti e lunghezze non rilevanti

### SPECIFICHE

- Colore marrone
- Gocciolatori cilindrici grandi, con labirinto a flusso turbolento di lunga affidabilità anche con acque di scarsa qualità
- CV <0,03 (coefficiente di variabilità tecnologica) garantisce un'ottima distribuzione dell'acqua
- La grande qualità della resine utilizzate assicurano la necessaria resistenza alle pressioni più alte
- Portata nominale gocciolatore 2,0 l/h (su richiesta 1,6 e 3,8 l/h)
- Filtrazione consigliata 120 mesh

### CARATTERISTICHE

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita
- Materiali di alta qualità per una elevata durata nel tempo

### MATERIALI

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene

### RAPPORTO PRESS./PORTATA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

### N° BOBINE SPEDIZIONE

Port. l/h	m.c.a.				
	5	10	15	20	30
2,0	1,38	2,00	2,48	2,89	3,6

Ø <sub>nom</sub>	Spess. mm	Ø <sub>int</sub>	Ø <sub>est</sub>	Max P
16,0	1,10	13,70	15,90	45,0

Cont.	Cont.	Bilico
16	163	435

Cod.	Spaz. cm	Port. l/h	Bob. m	€ m	€ bob.
TAG568	30	2,0	25	0,39	9,80
TAG564	30	2,0	50	0,37	18,60
TAG561	30	2,0	100	0,35	35,20

## ALA PC2 MARRONE AUTOCOMPENSANTE



### APPLICAZIONE

- Aree ornamentali
- Ideale su terreni in pendenza o di lunghezza rilevante

### SPECIFICHE

- Autocompensante
- Spessori di parete: 1,1 mm (43 mil)
- Portata standard 2,2 l/h - altre portate su richiesta
- Gocciolatore cilindrico con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 1,5%
- Campo di autocompensazione: 5 ÷ 45 m.c.a.
- Massima pressione di lavoro: 50 m.c.a.
- Filtrazione consigliata: 140 mesh

### CARATTERISTICHE

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita
- Doppio foro di uscita per garantire una erogazione sicura

### MATERIALI

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene
- Membrana siliconica

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø <sub>nom</sub>	Spessore	Ø <sub>int</sub>	Ø <sub>est</sub>	Max P
16,00	1,10	13,80	16,00	45,00

### NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø	Container		Bilico
	20 Ft HC	40 Ft HC	
16	163	325	435

Cod.	Descrizione	Spaz.cm	Portata l/h	Bob. m	€ <sub>metro</sub>	€ <sub>bobina</sub>
TAG555	PC2 marrone	30	2,2	50	0,67	33,50
TAG551	PC2 marrone	30	2,2	100	0,64	63,60
TAG552	PC2 marrone	40	2,2	100	0,59	58,70
TAG557	PC2 marrone	30	2,2	400	0,58	230,70
TAG558	PC2 marrone	40	2,2	400	0,53	211,20

Raccorderia per ala gocciolante pesante alle pagine 32, 33, 34



## ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE PCD Ø 16



### APPLICAZIONE

- Progettata per l'irrigazione di tappezzanti, piante fitte, siepi, alberi ed altro

### SPECIFICHE

- Pressione 0,59 ÷ 4,14 bar
- Portata 2,3 l/h - doppia riga arancio identificazione portata
- Temperatura acqua fino a 38° C - ambiente fino a 52° C
- Filtrazione richiesta 120 mesh
- Dimensioni: Ø esterno: 15,9 mm - Ø interno: 13,6 mm - spessore 1,14 mm (45 mil)

### CARATTERISTICHE

- Tubazione extra flessibile
- Alta resistenza allo strozzamento consente curve strette
- Accetta sia raccordi specifici che raccordi da 17 mm
- A doppio strato (marrone su nero)
- Resistenza eccezionale agli agenti chimici, alle radiazioni UV e alla formazione di alghe
- Il gocciolatore è dotato di una membrana flottante autopulente

### LUNGHEZZA LATERALE MASSIMA (M)

Pressione in ingresso Bar	Spaziatura tra i gocciolatori di 33 cm Portata <sub>nom</sub> 2,3 l/h
1,0	79
1,7	104
2,4	121
3,1	135
3,8	143

Cod.	Descrizione	Spaz.cm	Portata l/h	Bob. m	€ <sub>bobina</sub>
TAG530	Ala gocciolante autocompensante PCD	33	2,3	100	88,97

## ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE XFD Ø 16



### APPLICAZIONE

- Progettata per l'irrigazione di tappezzanti, piante fitte, siepi, alberi ed altro

### SPECIFICHE

- Pressione 0,59 ÷ 4,14 bar
- Portata 2,3 l/h - doppia riga arancio identificazione portata
- Temperatura acqua fino a 38° C - ambiente fino a 52° C
- Filtrazione richiesta 120 mesh
- Dimensioni: Ø esterno: 16,1 mm - Ø interno: 13,6 mm - spessore 1,2 mm (48 mil)

### CARATTERISTICHE

- Tubazione extra flessibile
- Alta resistenza allo strozzamento consente curve strette
- Accetta sia raccordi specifici per ali gocciolanti XF che raccordi da 17 mm
- A doppio strato (marrone su nero)
- Resistenza eccezionale agli agenti chimici, alle radiazioni UV e alla formazione di alghe
- Il gocciolatore XF è dotato di una membrana flottante autopulente

### LUNGHEZZA LATERALE MASSIMA (M)

Pressione in ingresso Bar	Spaziatura tra i gocciolatori di 33 cm Portata <sub>nom</sub> 2,3 l/h
1,0	79
1,7	104
2,4	121
3,1	126
3,8	147

Cod.	Descrizione	Spaz.cm	Portata l/h	Bob. m	€ <sub>metro</sub>	€ <sub>bobina</sub>
TAG544	Ala gocciolante autocompensante XFD	33	2,3	50	1,5060	75,30
TAG545	Ala gocciolante autocompensante XFD	33	2,3	100	1,4417	144,17
TAG547	Ala gocciolante autocompensante XFD	50	2,3	100	1,2080	120,80

Raccorderia per ala gocciolante pesante alle pagine 32, 33, 34

## ALA GOCCOLANTE MARRONE AUTOCOMPENSANTE XFS Ø 16 PER SUBIRRIGAZIONE



### APPLICAZIONE

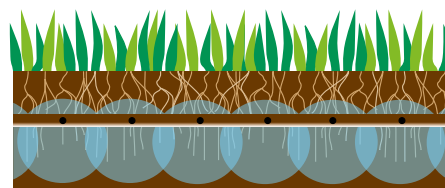
- Progettata per l'irrigazione a goccia dei tappeti erbosi o delle aree con arbusti e tappezzanti, agricoltura
- Tecnologia CopperShield antiradici
- Perfetta per le zone piccole, strette, con piante fitte e anche per le aree con curve strette o con molti saliscendi

### SPECIFICHE

- Pressione 0,58 ÷ 4,14 bar
- Portata 2,3 l/h
- Temperatura acqua fino a 37,8 °C - ambiente fino a 51,7 °C
- Filtrazione richiesta: 120 mesh
- Colore: marrone
- Dimensioni: Ø esterno 16,10 mm • Ø interno 13,61 mm • spessore 1,24 mm - 48 mil

### CARATTERISTICHE

- Può utilizzare sia raccordi specifici per ali gocciolanti XFS che raccordi da 17 mm uscita
- Pareti del tubo a doppio strato (colore marrone su nero) che offrono un'ottima resistenza agli agenti chimici, alla crescita di alghe e ai danni dai raggi UV
- Membrana gocciolatore ha azione autopulente che permette l'uscita di particelle in caso di ostruzione del foro
- L'ingresso del gocciolatore è rialzato rispetto alla parete interna del tubo per ridurre al minimo l'ingresso dello sporco
- 16 anni di garanzia sull'intrusione delle radici nel gocciolatore
- 7 anni di garanzia sul stress cracking
- 5 anni garanzia sul prodotto



Profondità d'interramento 10 ÷ 15 cm

### LUNGHEZZA LATERALE MASSIMA (M)

Pressione in ingresso Bar	Spaziatura tra i gocciolatori di 33 cm Portata <sub>nom</sub> 2,3 l/h
1,0	79
1,7	104
2,4	121
3,1	126
3,8	147

Cod.	Descrizione	Spaz. cm	Portata l/h	Bob. m*	€metro	€bobina
TAG549	Ala gocciolante autocompensante marrone XFS	33	2,3	100	2,0931	209,31

\*Disponibile per container con spaziatura e portata diverse e rotoli fino a 400 m

## MICROALA GOCCOLANTE Ø 1/4"



### APPLICAZIONE

- Microala per impianti di microirrigazione di piccole dimensioni, fioriere e parcheggi grigliati

### SPECIFICHE

- Campo di lavoro: 0,7 ÷ 2,7 bar
- Portata gocciolatore: 3 l/h a 2 bar
- Filtrazione richiesta: 200 mesh (75 micron)
- Dimensione: diametro esterno 6 mm - spessore 1 mm colorazione ; marrone

Cod.	Descrizione	Spaz. cm	Portata l/h	Bob. m	€metro	€bobina
TAG541	Microala gocciolante autocompensante LDQ	15	3,0	30	1,7177	51,53
TAG542	Microala gocciolante autocompensante LDQ	30	3,0	30	1,2297	36,89

Raccorderia per ala gocciolante pesante alle pagine 32, 33, 34

## COLLETTORE PER ALA GOCCIOLANTE



## SPECIFICHE

- Raccordi per ala gocciolante Ø 16 mm preassemblati su tubo Ø 25 mm
- Tubo PE BD PN4 - colorazione marrone, per utilizzo sia esterno che interrato
- Raccordo orientabile preinstallato
- Raccordo per ala gocciolante pesante con sistema antisfilamento

Cod.	Descrizione	Spaz. cm	Ø mm	Bob. m	€ <sub>bobina</sub>
TAG539	Collettore QF	30	25	30	284,06
TAG540	Collettore QF	40	25	30	272,44

## TUBO DI DISTRIBUZIONE MINI ROTOLI



## APPLICAZIONE

- Tubo per impianti di microirrigazione sia esterni che interrati

## SPECIFICHE

- Tubo Polietilene bassa densità
- Colorazione: Nera o Marrone
- Resistete Raggi UV Massima pressione: 4 bar
- Dimensione:
  - Nero 16 mm/13,7 mm - spessore 1,15 mm
  - Marrone 16,1/13,6 - spessore 1,2 mm

Cod.	Ø	Colore	m	€
TPE112	16	Nero	1 x 100	90,35
TPE115	16 - XF	Marrone	1 x 100	110,45

## RIVESTIMENTO POLIESTERE PER ALA GOCCIOLANTE



Disponibile su richiesta

Raccorderia per ala gocciolante pesante alle pagine 32, 33, 34

# PROGRAMMATORI IRRIGAZIONE

RAIN BIRD

Classe di sconto E

## ESP-9V



	mm
Alt.	103
Lar.	136
Pro.	62

### SPECIFICHE

- Uscite collegabili: 1, 2, 4, 6 zone
- Alimentazione: 1 batteria 9 V tipo 6LR61
- Temperatura esercizio: max 43 °C
- Grado di protezione: IP68
- Comando solenoidi bistabili 9 - 12 V CCL
- Porta sensore pioggia

### CARATTERISTICHE

- Ampio display LCD
- Tasti "soft-touch" per funzioni rapide e modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 ÷ 240 minuti
- 6 partenze indipendenti per zona
- 4 opzioni di irrigazione giornaliera per zona: giorni della settimana personalizzati, ciclico, giorni di calendario pari/dispari
- Water budget: 10% ÷ 200%
- Ritardo irrigazione 1 ÷ 9 giorni
- Partenza manuale

Cod.	Tipo	Zone	€
OPG462	ESP-9V	1	132,66
OPG463	ESP-9V	2	228,51
OPG464	ESP-9V	4	249,38
OPG465	ESP-9V	6	281,46

Cod.	Descrizione	€
OPG460	Kit ESP-9V c/val. DVF	132,66
OPG461	Kit ESP-9V solenoide	156,08

## TAP TIMER



	mm
Alt.	216
Lar.	206
Pro.	76

### SPECIFICHE

- Attacco a rubinetto
- Alimentazione 2 batterie stilo 1,5 V AA
- Pressione esercizio: min 1 - max 6,2 bar
- Connessioni: in 3/4" F - out 3/4" M
- Temperatura esercizio: max 43 °C
- Massima portata: 2,2 m<sup>3</sup>/h

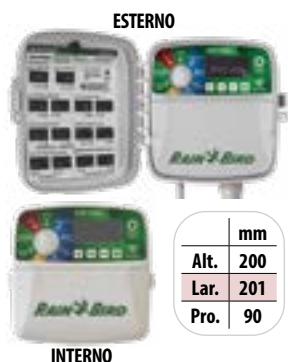
### CARATTERISTICHE

- Ampio display LCD
- Selettore di programmazione per le funzioni principali
- Tasti "soft-touch" per funzioni rapide e modifica parametri
- Programmazione per giorno della settimana
- Fino a due cicli irrigui al giorno
- Ritardo pioggia sino a 96 ore
- Partenza manuale

Cod.	Descrizione	€
OPG289	TAP timer	73,58



## PROGRAMMATORI ESP-TM2



### SPECIFICHE

- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Tensione uscita: 24 V 50 Hz
- Batteria backup: 1,5 V Litio integrata
- Grado di protezione: IP24
- Porta sensore pioggia
- Comando solenoidi 24 V AC

### CARATTERISTICHE

- Ampio display LCD retroilluminato
- Rotore per la definizione delle funzioni primarie
- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 ÷ 6 ore
- 3 Programmi irrigui
- 4 partenze per programma
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 5% ÷ 200%
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa
- Compatibile con modulo LNK Wi-Fi

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG385	ESP-TM2	F54224	esterno	4	236,37
OPG386	ESP-TM2	F54226	esterno	6	272,18
OPG387	ESP-TM2	F54228	esterno	8	331,43
OPG388	ESP-TM2	F54232	esterno	12	430,82

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG605	ESP-TM2	F54234	interno	4	153,86
OPG606	ESP-TM2	F54236	interno	6	171,74
OPG607	ESP-TM2	F54238	interno	8	200,11
OPG608	ESP-TM2	F54242	interno	12	240,13

## PROGRAMMATORI RC2



### SPECIFICHE

- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Tensione uscita: 24 V 50 Hz
- Batteria backup: 1,5 V Litio integrata
- Grado di protezione: IP24
- Porta sensore pioggia
- Comando solenoidi 24 V AC

### CARATTERISTICHE

- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 ÷ 6 ore
- 3 Programmi irrigui
- 4 partenze per programma
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 5% ÷ 200%
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG524	Wi-Fi RC2	F56128	esterno	8	331,43

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG594	Wi-Fi RC2	F56154	interno	4	153,86
OPG595	Wi-Fi RC2	F56156	interno	6	171,74
OPG596	Wi-Fi RC2	F56158	interno	8	200,11

# PROGRAMMATORI IRRIGAZIONE

Classe di sconto E

## PROGRAMMATORI ESP-ME3



	mm
Alt.	195
Lar.	272
Pro.	112

- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Tensione uscita: 24 V 50 Hz
- Ingresso per contatore d'acqua

- N° zone: base 4 - max 22
- Ampio display LCD
- Rotore per la definizione delle funzioni primarie
- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 ÷ 6 ore
- 4 Programmi irrigui

### SPECIFICHE

- Grado di protezione: IP24
- Porta sensore pioggia/umidità del suolo
- Comando solenoidi 24 V AC

### CARATTERISTICHE

- 6 partenze indipendenti per programma
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 5% ÷ 200%
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa

Cod.	Tipo	Mod.	Installazione	Zone	€
OPG249	ESP-Me3 - 4 st.	F55420	esterno	4	351,98
OPG277	Modulo espansione 3 st	ESPSM3	ESP-Me3	3	63,31
OPG243	Modulo espansione 6 st	ESPSM6	ESP-Me3	6	113,86



Vedi contatori alle pagine 137, 138

### ACCESSORI



Cod.	Descrizione	Installaz.	Mod.	€
OPG521	Modulo LNK Wi-Fi	ESP-Me ESP-RZx e ESP-TM2	F55002	196,50



Cod.	Descrizione	Installaz.	Mod.	€
OSN013	Sensore pioggia RSD-BEX	Con programmatori 24 V AC e a batteria 9VCC	A61200	57,81
OSN014	Sensore pioggia combo Wi-Fi	Con programmatori 24 V AC	WR2RFC	208,70



## PROGRAMMATORI ESP-2 WIRE



- Alimentazione 230 V
- Tensione uscite 24 V
- Grado protezione IP 24

- Fino a 50 stazioni
- Master valve
- 4 programmi irrigui

### SPECIFICHE

- Porta sensore
- Decoder con indirizzo automatico

### CARATTERISTICHE

- 6 partenze per programma
- Gestione master valve
- Lettura contatore portata

Cod.	Tipo	€
OPG378	Programmatore ESP-2WIRE	679,90
OPG379	2W-1 decoder	118,49

## PROGRAMMATORI ESP-LXME2



	mm
Alt.	322
Lar.	364
Pro.	140

### MODELLO

- Programmatore ESP-LxMe 2 Satellite 24V (con possibilità di telecomando IQ)

### SPECIFICHE

- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Tensione uscita: 24 V 50 Hz
- Batteria backup: 1,5 V Litio integrata
- Grado di protezione: IPX4
- Porta sensore pioggia/umidità del suolo
- Porta rilevazione portata
- Comando solenoidi 24 V AC

### CARATTERISTICHE

- N° zone: base 12- max 48
- Ampio display LCD
- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 minuto ÷ 96 ore
- 40 programmi irrigui indipendenti
- 10 partenze per programma
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 0% ÷ 300%
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa
- Partenza manuale
- Azionamento max 5 valvole in contemporanea

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zo.	€
OPG525	Prog. modulare base 12 st	F22110	esterno	12	951,76
OPG527	Prog. modulare base 12 stPro	F22115	esterno	12	1.257,60
OPG528	Modulo espansione 75 stazioni	F22170	ESP-LXME2	12	365,10

Cod.	Tipo	Mod.	€
OPG529	Modulo com. IQ x ESP LXME2 - PRO	IQ4622	493,57

## PROGRAMMATORI ESP-LXD MONOCAVO



	mm
Alt.	322
Lar.	364
Pro.	140

### MODELLO

- Programmatore ESP-LXD SATELLITE MONOCAVO DECODER - (con possibilità di telecomando IQ)

### SPECIFICHE

- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Tensione uscita: 24 V 50 Hz monocavo
- Batteria backup: 1,5 V Litio integrata
- Grado di protezione: IPX4
- Porta sensore pioggia/umidità del suolo
- Comando decoder RB

### CARATTERISTICHE

- N° zone: base 50 - max 200
- Ampio display LCD
- Rotore per la definizione delle funzioni primarie
- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 minuto ÷ 12 ore
- 4 programmi irrigui indipendenti
- 8 partenze per programma
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 0% ÷ 300%
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa
- Azionamento max 8 valvole in contemporanea
- Compatibile con valvole PGA e PEB

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zo.	€
OPG287	ESP-LXD-50	F43120	esterno	50	3.366,66
OPG288	Modulo espansione 75 stazioni	F43150	ESP-LXD	75	654,39
OPG325	Modulo com. IQ 4G GPRS + SIM + 1 anno	IQ4614EGSP			3.262,06

Cod.	Tipo	Mod.	€
OAC208	Decodificatore 1 uscita/1 solenoide stazione	M61101	161,02
OAC212	Decodificatore 1 uscita/2 solenoidi stazione	M61000	224,92
OAC209	Decodificatore 2 uscite/2 solenoidi stazione	M61400	367,55
OAC210	Decodificatore 4 uscite/1 solenoide stazione	M61440	410,89
OAC211	Decodificatore 6 uscite/1 solenoide stazione	M61600	722,98
OAC206	Decodificatore comando pompa	M72000	1.184,12
OAC207*	Decodificatore per sensore	M62001	637,37
OAC205	Protezione antifalmine linea	M98999	103,00

\*Fino esaurimento scorte

Vedi programmatore ESP-LX IVM MONOCAVO a 327



Vedi cavo specifico per Decoder a pagina 113

## SERIE HV



### APPLICAZIONE

- Elettrovalvola in polipropilene rinforzato in fibra di vetro

### SPECIFICHE

- Portata: 0,05 ÷ 9,1 m<sup>3</sup>/h
- Pressione esercizio: 1 ÷ 10 bar
- Solenoide 24 V AC/9 V CC Latch
- Controllo manuale on/off
- Controllo di flusso
- Non utilizzabile con sistema a decoder

### SERIE HV 24V AC

Cod.	Mod.	Controllo di flusso	Attacchi	Ø	PN	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Conf.	€/cad
OVA081	H01000	No	F/F	1"	10	9,1	20	27,02
OVA082	H05000	No	M/M	1"	10	9,1	20	27,02
OVA083	H01010	Si	F/F	1"	10	9,1	20	31,48

### SERIE HV 9V CC LATCH

Cod.	Mod.	Controllo di flusso	Attacchi	Ø	PN	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Conf.	€/cad
OVA084	H01040	No	F/F	1"	10	9,1	20	50,06

## SERIE Lfv



### APPLICAZIONE

- Elettrovalvola in PVC

### SPECIFICHE

- Portata: 075-DV 0,05 ÷ 4,5 m<sup>3</sup>/h
- Pressione esercizio: 1 ÷ 10 bar
- Solenoide 24 V AC/9 V CC
- Controllo manuale on/off
- Non utilizzabile con sistema a decoder

### SERIE Lfv 24 V AC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Conf.	€/cad
OVA058	X12100	F/F	¾"	10	1,8	20	38,60

### SERIE Lfv 9 V CC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Conf.	€/cad
OVA059	X12105	F/F	¾"	10	1,8	20	60,75

## SERIE DV/DVf



### APPLICAZIONE

- Elettrovalvola in PVC

### SPECIFICHE

- Portata: 075-DV 0,05 ÷ 4,5 m<sup>3</sup>/h
- Pressione esercizio: 1 ÷ 10 bar
- Solenoide 24 V AC/9 V CC
- Controllo manuale on/off
- Non utilizzabile con sistema a decoder

### SERIE DV 24 V AC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Conf.	€/cad
OVA160	B72110	F/F	¾"	10	4,5	20	43,57
OVA163	B70211	F/F	1"	10	9,0	20	43,57
OVA166	B70500	M/M	1"	10	9,0	20	43,57

### SERIE DVf 24 V AC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Conf.	€/cad
OVA164	B70311	F/F	1"	10	9,0	20	55,40

### SERIE DV 9 V CC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Conf.	€/cad
OVA167	B70240	F/F	1"	10	9,0	20	67,98
OVA165	B70540	M/M	1"	10	9,0	20	69,92

## SERIE PGA



### APPLICAZIONE

- Elettrovalvola in polipropilene rinforzato in fibra di vetro

### SPECIFICHE

- Portata: 0,45 ÷ 34,5 m<sup>3</sup>/h
- Pressione esercizio: 1 Regolatore pressione 10,4 bar
- Solenoide 24 V AC/9 V CC Latch
- Controllo manuale on/off
- Configurazione attacchi in linea e ad angolo
- Utilizzabile con sistema a decoder

### SERIE PGA 9 V CC LATCH

Cod.	Mod.	Attacc.	Ø	PN	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Conf.	€/cad
OVA105	B31440	F/F	1"	10	9,0	20	109,48
OVA108	B31540	F/F	1½"	10	21,0	20	154,25
OVA107	B31640	F/F	2"	10	34,0	20	192,51

### SERIE PGA 24 V

Cod.	Mod.	Attacc.	Ø	PN	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Conf.	€/cad
OVA104	B31410	F/F	1"	10	9,0	20	74,30
OVA106	B31510	F/F	1½"	10	21,0	20	108,75
OVA168	B31610	F/F	2"	10	34,0	20	153,00

### ACCESSORI - REGOLATORE PRESSIONE

Cod.	Mod.	Descrizione	€
FRP056	B33135	Regolatore pressione per valvole PGA	129,81

## SERIE UNI-SPRAY (IRRIGATORE + UGELLO REGOLABILE)

### SPECIFICHE

- Gittata: 2,4 ÷ 7,3 m
- Pressione: HEVAN 1,4 ÷ 3,8 bar • altre 1 ÷ 2,1 bar
- Attacco da ½" filettato femmina BSP

### CARATTERISTICHE

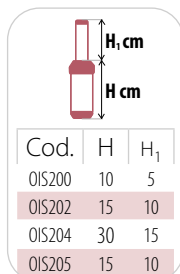
- Manutenzione facilitata
- Vite regolazione portata e gittata
- Valvola di ritenuta - max 15 m.c.a. - opzionale
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox



Cod.	Ugello	Modello RB	Gittata max m	Conf.*	€/cad
OIS222	10-VAN	P4101001	3,1	50	4,72
OIS223	12-VAN	P4101201	3,7	50	4,72
OIS224	15-VAN	P4101501	4,6	50	4,72
OIS225	18-VAN	P41018	5,5	50	4,72
OIS232	8-HEVAN	P40008	2,4	50	4,86
OIS233	10-HEVAN	P40010	3,0	50	4,86
OIS234	12-HEVAN	P40012	3,7	50	4,86
OIS235	15-HEVAN	P40015	4,6	50	4,86
OIS226	SOLO CORPO	P40000		50	2,90

\*Irrigatori sfusi su richiesta

## SERIE 1800



### SPECIFICHE

- Gittata: 0,8 ÷ 7,3 m
- Pressione: 1,0 ÷ 4,8 bar
- Attacco da ½" filettato femmina BSP

### CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza a sabbia e pressione mediante guarnizione incorporata
- Manutenzione semplificata
- Vite regolazione portata e gittata
- Valvola di ritenuta- max 4,2 m.c.a. - opzionale
- Regolatore di pressione incorporato - taratura 2,1 bar opzionale
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox

### SERIE 1800

Cod.	Conf.*	€/cad
OIS200	100	4,44
OIS202	75	4,42
OIS204	50	22,96

\*Irrigatori sfusi su richiesta

### SERIE 1800/VALV. SAM

Cod.	Conf.*	€/cad
OIS205	75	9,07

\*Irrigatori sfusi su richiesta

### SERIE 1800 SAM PRS

Cod.	Modello	Conf.*	€/cad
OIS209	1804 SAM-PRS 2.1 - A37341	75	19,23
OIS210	1804 SAM-PRS 3.1 - A37441	75	19,23
OIS211	1806 SAM-PRS 2.1 - A37361	50	26,81
OIS212	1812 SAM-PRS 2.1 - A37321	50	35,68

\*Irrigatori sfusi su richiesta

# UGELLI IRRIGATORI STATICI A SCOMPARSA

Classe di sconto E

## UGELLI SERIE MPR



### CARATTERISTICHE

- Ugello fisso 90° - 180° - 360°
- Codifica a colori per identificazione del modello MPR
- Compatibili con tutti i modelli di irrigatori statici Rain Bird, oltre ad una vasta gamma di portairrigatori e adattatori

### SPECIFICHE

- Campo di pressione: 1,0 ÷ 2,1 bar
- Gittata: 0,6 ÷ 6,1 m
- Vite di regolazione portata e gittata
- Filtro di sicurezza

Descrizione	90°		180°		360°		Conf.	€/cad.
	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.		
Serie 5 Rossa 5°	U519	5-Q	U518	5-H	U517	5-F	25	3,09
Serie 8 Verde 10°	U523	8-Q	U521	8-H	U520	8-F	25	3,09
Serie 10 Azzurra 15°	U527	10-Q	U525	10-H	U524	10-F	25	3,09
Serie 12 Marron 30°	U532	12-Q	U530	12-H	U528	12-F	25	3,09
Serie 15 Nera 30°	U537	15-Q	U535	15-H	U533	15-F	25	3,09

Descrizione	Lato corto		Lato lungo		Striscia lato 2,7 x 5,5		C.	€/cad.
	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.		
Serie 15 Nera 30°	U539	15EST	U540	15SST	U541	9SST	25	3,09

Descrizione	Fascia ang. Sx		Fascia ang. Dx		Conf.	€/cad.
	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.		
Serie 15 Nera 30°	U542	15LCS	U543	15RCS	25	3,09

## UGELLI SERIE VAN



### CARATTERISTICHE

- Ugello regolabile 0-330°/0 - 360°
- Codifica a colori per identificazione del modello VAN
- Compatibili con tutti i modelli di irrigatori statici Rain Bird, oltre ad una vasta gamma di portairrigatori e adattatori

### SPECIFICHE

- Campo di pressione: 1,0 ÷ 2,1 bar
- Gittata: 0,9 ÷ 5,5 m
- Filtro di sicurezza

Tipo	Cod.	Modello		Conf.	€/cad.
4VAN	U344	0-330°	0° giallo	25	2,80
6VAN	U343	0-330°	0° arancio	25	2,80
8VAN	U342	0-330°	5° verde	25	2,80
10VAN	U341	0-360°	10° blu	25	2,80
12VAN	U340	0-360°	15° marrone	25	2,80
15VAN	U339	0-360°	23° nero	25	2,80
18VAN	U338	0-360°	26° beige	25	2,80

## UGELLI SERIE HE-VAN



### CARATTERISTICHE

- Ugello regolabile 0 - 360°
- Codifica a colori per identificazione del modello HE-VAN
- Compatibili con tutti i modelli di irrigatori statici Rain Bird, oltre ad una vasta gamma di portairrigatori e adattatori

### SPECIFICHE

- Campo di pressione: 1,0 ÷ 2,1 bar
- Gittata: 1,5 ÷ 4,6 m

Tipo	Cod.	Modello		Conf.	€/cad.
8 HE-VAN	U346	0-360°	24° verde	25	2,81
10 HE-VAN	U347	0-360°	27° blu	25	2,81
12 HE-VAN	U348	0-360°	23° marrone	25	2,81
15 HE-VAN	U349	0-360°	25° nero	25	2,81

## UGELLI SERIE R-VAN



### CARATTERISTICHE

- Arco regolabile tra 45° e 270°
- Si adattano ad intervalli di irrigazione brevi
- Il tasso ottimale di precipitazioni della serie R-VAN garantisce un perfetto equilibrio tra applicazione e percolamento
- Codifica a colori per una facile identificazione del modello R-VAN
- Compatibili con tutti i modelli di irrigatori statici Rain Bird, oltre ad una vasta gamma di portairrigatori e adattatori

### SPECIFICHE

- Campo di pressione: 1,4 ÷ 3,8 bar
- Pressione di esercizio raccomandata: 3,1 bar
- Gittata: 4 ÷ 7,3 m
- Regolazioni: l'arco e la gittata possono essere regolati durante il funzionamento

### UGELLI ROTANTI REGOLABILI R-VAN

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata m	Conf.	€/cad.
U375	R-VAN 14 azzurro	45° ÷ 270°	2,4 ÷ 4,6	10	9,07
U374	R-VAN 18 marrone	45° ÷ 270°	4,0 ÷ 5,5	10	9,07
U376	R-VAN 24 bordeaux	45° ÷ 270°	5,2 ÷ 7,3	10	9,07

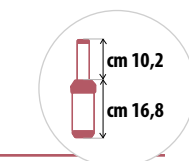
### UGELLI ROTANTI CERCHIO COMPLETO

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata m	Conf.	€/cad.
U546	R-VAN 14-360 azzurro	360°	2,4 ÷ 4,6	10	9,07
U547	R-VAN 18-360 marrone	360°	4,0 ÷ 5,5	10	9,07
U548	R-VAN 24-360 bordeaux	360°	5,2 ÷ 7,3	10	9,07

### UGELLO STRISCIA

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata m	Conf.	€/cad.
U377	R-VAN LCS grigio chiaro	striscia Sx	1,5 x 4,6	10	9,07
U379	R-VAN SST nero	striscia lat.	1,5 x 9,1	10	9,07
U378	R-VAN RCS grigio scuro	striscia Dx	1,5 x 4,6	10	9,07

## SERIE 3504



### SPECIFICHE

- Gittata: 4,6 ÷ 10,7 m
- Gittata con vite rompigitto: fino a 2,9 m
- Pressione: 1,7 ÷ 3,8 bar
- Portata ugelli: 0,12 ÷ 1,04 m<sup>3</sup>/h
- Attacco ½" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

### CARATTERISTICHE

- Set di bocchagli intercambiabili - 6 pezzi
- Elevata resistenza a sabbia e pressione mediante guarnizione incorporata
- Manutenzione semplificata filtro interno
- Vite rompigitto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Valvola di ritenuta Seal-A-Matic - max 2,1 m.c.a. - opzionale
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox

### SERIE 3504

Cod.	Conf. •	€/cad
01D890	20	19,37

### SERIE 3504/VALV. SAM

Cod.	Conf. •	€/cad
01D901	20	29,13

• Irrigatori sfusi su richiesta

# IRRIGATORI DINAMICI

RAIN BIRD

Classe di sconto E

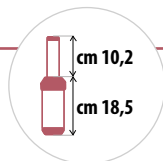
## SERIE 5004



### SPECIFICHE

- Gittata: 7,6 ÷ 15,2 m
- Gittata con vite rompigitto: fino a 5,7 m
- Pressione: 1,7 ÷ 4,5 bar

- Portata ugelli: 0,17 ÷ 2,19 m<sup>3</sup>/h
- Attacco ¾" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°



### CARATTERISTICHE

- Set di bocchagli intercambiabili - 4 bocchagli traiettorie 10° + 8 bocchagli traiettorie 25°
- Manutenzione semplificata filtro interno
- Vite rompigitto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Valvola di ritenuta Seal-A-Matic. Max 2,1 m.c.a. - opzionale
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox
- Modello 5000 Plus permette l'arresto manuale del singolo irrigatore

Cod.	Descrizione	Conf.*	€/cad
OID902	5004 PC/3.0 settore variabile e cerchio intero (40-360°); bocchaglio preinstallato misura 3.0; coperchio nero	20	21,25
OID904	5004 Plus-PC/3.0 settore variabile e cerchio intero (40-360°); bocchaglio preinstallato misura 3.0; coperchio verde	20	26,17
OID905	5004 Plus-FC Y45010 a cerchio intero (360°)	20	26,17
OID906	5004 con valvola SAM	20	33,05

\*Irrigatori sfusi su richiesta

N.B.: disponibili anche con 30,5 cm di altezza, con compensatore di pressione PRX e canotto in acciaio inox

## SERIE FALCON 6504



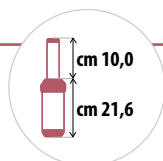
### APPLICAZIONI

- Irrigatore FALCON 6504 a carter chiuso soluzione ideale per i sistemi irrigui di grandi aree verdi e campi sportivi: calcio, rugby, tennis

### SPECIFICHE

- Gittata del Modello Standard: 11,9 ÷ 19,8 m
- Gittata del Modello ad Alta Velocità: 11,3 ÷ 18,6 m
- Portata: 0,66 ÷ 4,93 m<sup>3</sup>/h
- Pressione: 2,1 ÷ 6,2 bar
- Attacco da 1" filettato femmina BSP
- Valvola di ritenuta SAM: mantiene in carico una pressione generata da un dislivello di 3,1 m

- Traiettorie del bocchaglio: 25°
- Bocchagli Rain Curtain: 04 (nero), 06 (blu chiaro), 08 (verde scuro), 10 (grigio), 12 (beige), 14 (verde chiaro), 16 (marrone scuro), 18 (blu scuro)
- Superficie esposta: Ø 5,1 cm



### CARATTERISTICHE

- Facile regolazione dell'arco dalla sommità dell'irrigatore (modello a settore variabile)
- Turbina lubrificata ad acqua
- Fornito con copertura in gomma già installata
- Statore autoregolante che non richiede di essere sostituito quando viene cambiato il bocchaglio
- La vite rompigitto permette di ridurre la gittata del 25 %
- La guarnizione di tenuta attivata dalla pressione e il canotto conico permettono il sollevamento ed il rientro ottimale del canotto
- Canotto in acciaio inossidabile nei modelli SS e nel modello HS ad alta velocità di rotazione che permette di completare un giro approssimativamente in un minuto per bagnature rapide dei campi di tennis in terra battuta e aree sportive
- Copertura in gomma di color marrone rossastro
- Modelli a cerchio intero e a settore variabile

### IRRIGATORI

Codice	Descrizione	€	Codice	Descrizione	€
OID810	Irrigatore Falcon FC - B65311	92,70	OID812	Irrigatore Falcon FC-SS Inox - B65811	116,12
OID811	Irrigatore Falcon PC - B65301	92,70	OID813	Irrigatore Falcon PC-SS Inox - B65801	116,12

Forniti senza ugelli - in fase di ordine specificare ugello

### UGELLI

Codice	Modello	Descrizione	€
U312	RAINNOZLOW	Ugelli serie Falcon 6504/8005 - Misura: 04, 06, 08	RICH.
U314	RAINNOZSTD	Ugelli serie Falcon 6504/8005 - Misura: 10, 12, 14, 16, 18	RICH.



## Pozzetti Residenziali RB

Cod.	Mod.	Descrizione	€
OPZ200	VBA02672	Pozzetto circolare Ø 20 x 23,6 cm H	8,38
OPZ201	VBA02673	Pozzetto circolare Ø 33,5 x 25,5 cm H	17,83
OPZ202	VBA02674	Pozzetto rettangolare standard L x P x H - 50,5 x 37 x 30,5 cm	41,91
OPZ203	VBA02675	Pozzetto Jumbo L x P x H - 63 x 48 x 30,5 cm	66,93

## Pozzetti Carrabili

Cod.	Mod.	Descrizione	€
OPZ100	A11480	Pozzetto circolare Ø 18 x 22,9 cm H	26,40
OPZ101	A11458	Pozzetto circolare Ø 25 x 25,4 cm H	38,02
OPZ102	A11408	Pozzetto rettangolare standard L x P x H - 55,4 x 42,2 x 30,5 cm	68,95
OPZ103	A11438	Pozzetto Jumbo L x P x H - 66,8 x 50,3 x 30,7 cm	106,20
OPZ104	A61473	Pozzetto super Jumbo L x P x H - 84,1 x 60,5 x 38,1 cm	371,78
OPZ105	A61483	Pozzetto maxi Jumbo L x P x H - 102,4 x 68,8 x 47,5 cm	669,46



## POZZETTI SERIE LEGGERA



Cod.	Descrizione	Misure mm	€
OPZ040	Pozzetto Circolare Mini in resina sintetica leggera	Ø 213 x h 230	6,50
OPZ041	Pozzetto Circolare in resina sintetica leggera	Ø 300 x h 250	9,60
OPZ042	Pozzetto Rettangolare in resina sintetica leggera	380 x 510 x h 300	30,40
OPZ043	Pozzetto Rettangolare Maxi in resina sintetica leggera	500 x 640 x h 300	43,50
OPZ044	Pozzetto Rettangolare Maxi Jumbo in resina sintetica leggera	810 x 590 x h 415	151,60



## PROGRAMMATORI ORBIT



Dim. max mm	
Alt.	250
Lar.	180
Pro.	110

### APPLICAZIONE

- Programmatore per impianti residenziali di semplice impiego
- Regolazione dei parametri di durata irrigua mediante cursori scorrevoli

### SPECIFICHE

- Box per impieghi gravosi
- Materiali resistenti all'acqua e ai raggi UV
- Chiusura box con chiave per sicurezza e anti manomissione

Cod.	Descrizione	€
OPG360	Programmatore 4 Sett. WM-34	RICH.
OPG361	Programmatore 6 Sett. WM-36	RICH.
OPG362	Programmatore 9 Sett. WM-39	RICH.
OPG363	Programmatore 12 Sett. WM-312	RICH.

## PROGRAMMATORI NODE



	mm
Ø	89
Pro.	64

Distanza massima	
Cavo 1 mm <sup>2</sup>	30 m

### APPLICAZIONE

- Questo programmatore impermeabile a batteria consente un controllo automatico dell'irrigazione per installazioni temporanee e in siti privi di elettricità

### SPECIFICHE

- Numero di stazioni: 1, 2, 4, o 6 (modelli fissi)
- Programmatore a batteria
- 2 batterie alcaline da 9V o pannello solare da 1800 mAh con cella di ricarica
- Lunghezza massima del cavo: 30 m, cavi da 1 mm<sup>2</sup>
- Pannello solare include 12 m di cavo per interrimento diretto
- Uscita stazione: 9-11 V CC Latch
- Uscita P/MV: 9-11 V CC Latch (modelli con più stazioni)
- Ingressi sensore: 1 (solo pioggia, gelo o vento, cablato)
- Omologazioni: IP68, UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Garanzia: 2 anni

### CARATTERISTICHE

- Indicatore di durata batteria
- Guarnizione impermeabile contro le infiltrazioni d'acqua
- 3 programmi flessibili - 4 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione fino a 6 ore
- Sospensione irrigazione fino a 99 giorni
- Memoria Easy Retrieve per il backup di tutti i programmi
- Regolazione stagionale per programmazione più veloce

Cod.	Descrizione	€
OPG150	Prog. 100 - 1 Sett. 9V	169,50
OPG152	Prog. 200 - 2 Sett. 9V	287,20
OPG153	Prog. 400 - 4 Sett. 9V	339,50
OPG157	Prog. 600 - 6 Sett. 9V	391,70
OPG174	Prog. 100 BT - 1 Sett. 9V	200,80
OPG175	Prog. 200 BT - 2 Sett. 9V	293,70
OPG176	Prog. 400 BT - 4 Sett. 9V	345,50
OPG042	Prog. 100 - 1 Sett. + valvola 1" 9V	230,10
OPG050	Prog. 100 BT - 1 Sett. + valvola 1" 9V	234,40

## PROGRAMMATORI ECO-LOGIC



	mm
Alt.	126
Lar.	126
Pro.	32

### APPLICAZIONE

- Il programmatore Eco-Logic è adatto a piccole aree residenziali ed è compatibile con accessori per il risparmio idrico

### SPECIFICHE

- Numero di stazioni: 4 o 6 (modelli fissi)
- Ingresso trasformatore: 230 V AC
- Uscita trasformatore (24 V CA): 0,625 A Uscita stazione (24 V CA): 0,56 A
- Uscita P/MV (24 V CA): 0,28 A Ingressi sensori: 1
- Omologazioni: UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Periodo di garanzia: 2 anni

### CARATTERISTICHE

- 2 programmi con 4 orari di partenza ciascuno - tempi di irrigazione fino a 4 ore
- Tecnologia QuickCheck per diagnostica difetti di cablaggio
- Sospensione irrigazione fino a 7 giorni
- Regolazione stagionale per programmazione più veloce

Cod.	Descrizione	€
OPG030	Prog. Eco-Logic 4 settori	99,00
OPG002	Prog. Eco-Logic 6 settori	120,30

## PROGRAMMATORI X-CORE



Indoor mm	
Alt.	165
Lar.	146
Pro.	50

Outdoor mm	
Alt.	220
Lar.	178
Pro.	95

### APPLICAZIONE

- Questo programmatore consente regolazioni opzionali di irrigazione smart (ET, evapotraspirazione) in loco e operazioni con il telecomando

### SPECIFICHE

- Numero di stazioni: - 2, 4, 6, o 8 (modelli fissi)
- Ingresso trasformatore: 230 V AC
- Uscita trasformatore: (24 V CA - 1 A)
- Uscita stazione: 24 V CA - 0,56 A
- Uscita P/MV: 24 V CA- 0,28 A
- Ingressi sensori: 1
- Omologazioni: IP54, UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Periodo di garanzia: 2 anni

### CARATTERISTICHE

- Sensore Solar Sync per risparmiare acqua a seconda delle condizioni meteorologiche locali
- Chiusura a chiave dei modelli per esterni
- 3 programmi flessibili con 4 orari di partenza ciascuno - tempi di irrigazione fino a 4 ore
- Tecnologia QuickCheck PER diagnostica difetti di cablaggio
- Impostazione Nascondi programmi per semplificare la visualizzazione
- Sospensione irrigazione fino a 99 giorni
- Protezione dai cortocircuiti
- Memoria Easy Retrieve per il backup di tutti i programmi
- Ritardo partenza tra stazioni impostabile
- La funzione ciclo e assorbimento evita gli sprechi d'acqua e il ruscellamento in aree con variazioni di altezza o in terreni poco permeabili
- Regolazione stagionale per programmazione più veloce

Cod.	Descrizione	€
OPG041	Programmatore 2 Sett. XC-201 Indoor	125,80
OPG040	Programmatore 4 Sett. XC-401 Indoor	142,60
OPG038	Programmatore 6 Sett. XC-601 Indoor	159,40
OPG037	Programmatore 8 Sett. XC-801 Indoor	201,30
OPG044	Programmatore 4 Sett. XC-401 Outdoor	222,20
OPG045	Programmatore 6 Sett. XC-601 Outdoor	256,40
OPG046	Programmatore 8 Sett. XC-801 Outdoor	307,60

## PROGRAMMATORI X2



	mm
Alt.	230
Lar.	190
Pro.	100

### APPLICAZIONE

- Questo programmatore, predisposto per internet, consente una programmazione rapida e offre funzionalità avanzate per il risparmio idrico

### SPECIFICHE

- Numero di stazioni: - 4, 6, 8 o 14 stazioni (modelli fissi)
- Compatibile con Amazon Alexa, Control4® e HomeSeer
- Ingresso trasformatore: 230 V AC
- Uscita trasformatore: 24 V AC - 1 A
- Uscita stazione: 24 V AC - 0,56 A
- Uscita P/MV: 24 VAC - 0,28 A
- Ingressi sensori: 1
- Omologazioni programmatore: plastica IP55, UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Omologazioni modulo: Wi-Fi b/g/n, Bluetooth® 5.0, UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Periodo di garanzia: 2 anni

### CARATTERISTICHE

- Programmatore Wi-Fi gestito automaticamente dal software Hydrowise
- Il display retroilluminato
- 3 programmi flessibili con 4 orari di partenza ciascuno - tempi di irrigazione fino a 6 ore
- Tecnologia QuickCheck PER diagnostica difetti di cablaggio
- Impostazione Nascondi programmi per semplificare la visualizzazione
- Sospensione irrigazione fino a 99 giorni
- Protezione dai cortocircuiti
- Memoria Easy Retrieve per il backup di tutti i programmi
- Ritardo partenza tra stazioni impostabile
- La funzione ciclo e assorbimento evita gli sprechi d'acqua e il ruscellamento in aree con variazioni di altezza o in terreni poco permeabili
- Regolazione stagionale per programmazione più veloce
- Permette di gestire l'irrigazione online
- L'opzione di programmazione ABC standard consente di utilizzare 3 programmi di irrigazione indipendenti con 6 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione fino a 24 ore
- La funzione Predictive Watering garantisce regolazioni accurate basate sul meteo per massimizzare il risparmio idrico

Cod.	Descrizione	€
OPG364	Programmatore X2 - 4 settori	232,60
OPG365	Programmatore X2 - 6 settori	265,80
OPG366	Programmatore X2 - 8 settori	318,70
OPG367	Programmatore X2 - 12 settori	551,20
OPG368	Modulo Wi-Fi Wand	254,30

## PROGRAMMATORI PRO-C



	mm
Alt.	229
Lar.	254
Pro.	114

### APPLICAZIONE

- Programmazione semplice ed espansione flessibile delle stazioni rendono Pro-C la scelta dei professionisti quando si tratta di sistemi residenziali e commerciali di dimensioni ridotte

### SPECIFICHE

- Numero di stazioni Pro-C modulare:  
Cablaggio standard da 4 a 23 stazioni  
Opzione ibrida con decoder EZ fino a 32 stazioni totali (28 stazioni al massimo con il solo sistema monocavo)
- Ingresso trasformatore: 230 V AC
- Uscita trasformatore: 24 V CA- 1 A
- Uscita stazione: 24 V CA- 0,56 A
- Uscita P/MV: 24 V CA- 0,28 A
- Omologazioni: IP44UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Periodo di garanzia: 2 anni

### CARATTERISTICHE

- 3 programmi di irrigazione indipendenti con 4 orari di partenza ciascuno
- 1 ingresso per sensori compatibile con Solar Sync o qualsiasi sensore Klik
- 1 uscita P/MV per relè di avvio pompa e attivazione valvola principale
- Aggiungere un sensore Solar Sync per risparmiare acqua a seconda delle condizioni meteorologiche locali
- Tecnologia QuickCheck PER diagnostica difetti di cablaggio
- Memoria Easy Retrieve per il backup di tutti i programmi

Cod.	Descrizione	€
OPG043	Programmatore Pro-C 4 settori	366,00
OPG117	Espansione 3 settori (aumenta il numero di settori da 4 a 7, da 7 a 10 e da 10 a 13)	113,90
OPG113	Espansione 9 settori (utilizzabile per aumentare il numero di settori solo da 7 a 16)	422,20

## PROGRAMMATORI HC



	mm
Alt.	152
Lar.	178
Pro.	33

### APPLICAZIONE

- Il programmatore HC, pensato per progetti residenziali, offre un risparmio idrico intelligente e funzionalità di gestione remota dell'irrigazione

### SPECIFICHE

- Numero di stazioni: 6 o 12 (modelli fissi)
- Ingresso trasformatore: 0 230 V AC
- Uscita trasformatore: 24 Vca- 1 A
- Uscita stazione: 24 V CA- 0,56 A
- Uscita P/MV: 24 V CA-0,28 A
- Compatibile con router Wi-Fi 2,4 GHz 802, 11 b/g/n 20 MHz
- Protocolli di sicurezza supportati: WPA/WPA2 Personal, TLS, SSL
- Omologazioni: UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Periodo di garanzia: 2 anni

### CARATTERISTICHE

- L'opzione di programmazione standard consente di utilizzare 6 programmi di irrigazione indipendenti con 6 orari di partenza ciascuno
- L'opzione di programmazione avanzata offre la possibilità di programmare singolarmente ogni stazione impostando fino a 6 orari di partenza
- 2 ingressi per sensori da utilizzare con qualsiasi sensore Klik o misuratore di portata HC
- Le uscite delle stazioni possono anche essere utilizzate per attivare un relè di avvio della pompa o una master valve
- Abilitato per il Wi-Fi per una connessione veloce al software Hydrowise
- Schermo touchscreen full-color di 7 cm per programmare in tutta semplicità dal pannello di controllo
- Sensore di milliampere integrato per il rilevamento e la notifica di difetti di cablaggio (modelli a 12 zone)
- Il misuratore di portata HC wireless consente il monitoraggio senza fili della portata negli impianti predisposti per Hydrowise

Cod.	Descrizione	€
OPG582	Prog. HC Hydrowise ID - 6 settori	708,50
OPG159	Prog. HC Hydrowise ID - 12 settori	829,00

## PROGRAMMATORI HCC



Plastica		Metallo	
	mm		mm
Alt.	305	Alt.	406
Lar.	350	Lar.	330
Pro.	127	Pro.	127

### APPLICAZIONE

- Sfruttate le potenzialità di Hydrowise in progetti residenziali, aziendali o del settore pubblico

### SPECIFICHE

- Numero di stazioni: Modello base: da 8 a 38 (in plastica), da 8 a 54 (in metallo e con piedistalli) Con monacavo EZDS: fino a 54 (tutti i tipi di armadietto)
- Ingresso trasformatore: 120/230 V CA
- Uscita trasformatore (24 V CA): 1,4 A
- Uscita stazione (24 V CA): 0,56 A
- Uscita P/MV (24 V CA): 0,56 A
- Compatibile con router Wi-Fi 2,4 GHz (solo), 802,11 b/g/n 20 MHz
- Protocolli di sicurezza supportati: WPA/WPA2 Personal (solo), TLS, SSL

### CARATTERISTICHE

- 2 programmi o stazioni qualsiasi possono funzionare simultaneamente
- 2 ingressi per sensori da utilizzare con qualsiasi sensore Klik o misuratore di portata HC
- 1 uscita P/MV per relè di avvio pompa e attivazione Master Valve
- Schermo touchscreen full-color da 8 cm per programmare in tutta semplicità dal pannello di controllo
- Sensore di milliampere integrato per il rilevamento e la notifica di difetti di cablaggio
- Omologazioni: montaggio a parete in plastica IPSS (esterni), piedistallo in plastica IP24, UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Periodo di garanzia: 2 anni

Cod.	Descrizione	€
OPG369	Prog. HCC plastica - 8 settori	1.267,60
OPG370	Prog. HCC metallo - 8 settori	1.952,00

## PROGRAMMATORI PRO-HC



	mm
Alt.	228
Lar.	250
Pro.	100

### APPLICAZIONE

- Programmatore Wi-Fi professionale per applicazioni residenziali o commerciali di piccole dimensioni

### SPECIFICHE

- Numero di stazioni: 6, 12 o 24 (modelli fissi)
- Ingresso trasformatore: 230 VAC
- Uscita trasformatore (24 Vca): 1 A
- Uscita stazione (24 Vca): 0,56 A
- Uscita P/MV (24 V CA): 0,28 A
- Compatibile con router Wi-Fi 2,4 GHz (solo), 802,11 b/g/n 20 MHz
- Protocolli di sicurezza supportati: WPA/WPA2 Personal (solo), TLS, SSL
- Omologazioni: IP44 (esterni), UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Periodo di garanzia: 2 anni

### CARATTERISTICHE

- L'opzione di programmazione standard consente di utilizzare 6 programmi di irrigazione indipendenti con 6 orari di partenza ciascuno
- L'opzione di programmazione avanzata offre la possibilità di programmare singolarmente ogni stazione impostando fino a 6 orari di partenza
- 2 ingressi per sensori da utilizzare con qualsiasi sensore Klik o misuratore di portata HC
- 1 uscita P/MV per relè di avvio pompa e attivazione Master Valve
- Abilitato per il Wi-Fi per una connessione veloce al software Hydrowise
- Schermo touchscreen full-color di 7 cm per programmare in tutta semplicità dal pannello di controllo
- Sensore di milliampere integrato per il rilevamento e gli avvisi di difetti di cablaggio
- Misuratore di portata HC wireless consente il monitoraggio senza fili della portata negli impianti predisposti per Hydrowise

Cod.	Descrizione	€
OPG650	PRO-HC 6 stazioni	893,50
OPG651	PRO-HC 12 stazioni	1.058,00
OPG652	PRO-HC 24 stazioni	1.852,00

## PROGRAMMATORI HPC



	mm
Alt.	229
Lar.	254
Pro.	114

### APPLICAZIONE

- Questa soluzione di controllo unisce la modularità del programmatore Pro-C alla potenza del software Hydrowiser

### SPECIFICHE

- Numero di stazioni:  
Cablaggio standard da 4 a 23 stazioni  
Opzione ibrida con decoder EZ fino a 32 stazioni totali (28 stazioni al massimo con il solo sistema monocavo)
- Ingresso trasformatore: 230 V CA
- Uscita trasformatore: 24 Vca: 1 A
- Uscita stazione: 24 Vca-0,56 A
- Uscita P/MV: 24 V CA - 0,28 A
- Compatibile con router Wi-Fi 2,4 GHz (solo), 802,11 b/g/n 20 MHz
- Protocolli di sicurezza supportati: WPA/WPA2 Personal! (solo), TLS, SSL
- Omologazioni: IP44 (esterni), UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Periodo di garanzia: 2 anni

### CARATTERISTICHE

- La programmazione standard consente di impostare 6 programmi di irrigazione indipendenti con 6 orari di partenza ciascuno
- La programmazione avanzata consente di programmare singolarmente ogni stazione impostando fino a 6 orari di partenza
- 1 ingresso per sensori da utilizzare con qualsiasi sensore Klik o misuratore di portata HC
- 1 uscita P/MV per relè di avvio pompa e attivazione Master Valve
- Abilitato per il Wi-Fi per una connessione veloce al software Hydrowise
- Schermo touchscreen full-color di 7 cm per programmare in tutta semplicità dal pannello di controllo
- Sensore di milliampere integrato per il rilevamento e gli avvisi di difetti di cablaggio
- Misuratore di portata HC wireless consente il monitoraggio senza fili della portata negli impianti predisposti per Hydrowise

Cod.	Descrizione	€
OPG598	HPC 4 stazioni	640,00

## PROGRAMMATORI ICC2



Plastica		Metallo	
	mm		mm
Alt.	305	Alt.	406
Lar.	350	Lar.	330
Pro.	127	Pro.	127

### APPLICAZIONE

- Questo sistema di controllo flessibile può funzionare in modo convenzionale o con monocavo, con la possibilità di effettuare un upgrade al sistema Centralus basato su cloud

### SPECIFICHE

- Numero di stazioni:
  - Modello base: da 8 a 38 (in plastica), da 8 a 54 (in metallo e con piedistallo)
  - Con monocavo EZDS: fino a 54 (tutti i tipi di armadietto)
- Ingresso trasformatore: 230 V CA
- Uscita trasformatore: 24 Vca: 1 A
- Uscita stazione: 24 Vca-0,56 A
- Uscita P/MV: 24 V CA - 0,28 A
- Omologazioni: montaggio a parete IP55 (esterni), piedistallo in plastica IP24, UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Periodo di garanzia: 5 anni

### CARATTERISTICHE

- 4 programmi di irrigazione indipendenti (con 8 orari di partenza ciascuno)
- 2 programmi qualsiasi possono funzionare simultaneamente
- 1 ingresso per sensori disponibile, da utilizzare con Solar Sync o con qualsiasi sensore Klik
- 1 uscita P/MV per relè di avvio pompa e attivazione Master Valve
- È possibile effettuare l'upgrade al software Centralus per opzioni di controllo centralizzato basate sul web
- Comunicazioni WIFIKIT, LANKIT o CELLKIT per il controllo basato su cloud di Centralus
- Compatibile con sensore Flow-Klik per l'arresto in caso di portata estremamente elevata
- Compatibile con il sensore Solar Sync

Cod.	Descrizione	€
OPG577	ICC2 8 stazioni plastica espandibile a 38	760,80
OPG578	ICC2 8 stazioni metallo espandibile a 54	1.601,50
OPG054	Modulo 4 stazioni - ICM-400	218,00
OPG576	Modulo 8 stazioni - ICM-800	398,50
OPG574	Modulo 22 stazioni - ICM-2200	781,70

## PROGRAMMATORI ICD-HP



	mm
Alt.	210
Lar.	90
Pro.	50



### APPLICAZIONE

- I decodificatori ICD e DUAL offrono funzionalità di programmazione e diagnostica portatili e senza fili

### SPECIFICHE

- Programma o riprogramma le stazioni del decoder, nuove o installate (non è compatibile con i decoder EZ-1)
- Alimentazione USB per uso in ufficio o in negozio; 4 batterie AA per l'uso sul campo
- Display regolabile retroilluminato
- Display in 6 lingue
- Alimentazione: 4 batterie AA o connettore USB standard (incluso)
- Comunicazioni: induzione senza fili, portata 25 mm
- Puntali con fusibile per funzioni del decoder non alimentate
- Omologazioni: UL, cUL, FCC, CE, RCM

### CARATTERISTICHE

- Programma qualsiasi numero di stazione in qualsiasi ordine o salta le stazioni per future espansioni
- Semplifica l'installazione e la diagnostica dei decoder per sensori
- Funzioni per eseguire test sui sensori Klik e di portata con multimetro integrato
- Comunica con il decoder attraverso la scatola in plastica
- Tutti i puntali e i cavi sono contenuti in una valigetta di trasporto resistente e imbottita di gommapiuma
- Accende le stazioni del decoder e visualizza lo stato dei solenoidi, la corrente in milliampere e altro ancora
- Base di programmazione impermeabile

Cod.	Descrizione	€
OPG597	Programmatore ICD-HP	2.394,80

# PROGRAMMATORI ACC2



Plastica		Metallo	
	mm		mm
Alt.	420	Alt.	400
Lar.	420	Lar.	400
Pro.	170	Pro.	180

## APPLICAZIONE

- Le funzionalità di monitoraggio e gestione multi portata di ACC2, con la possibilità di effettuare l'upgrade al controllo Centralus basato su cloud, rendono questo sistema il più indicato per progetti complessi

## SPECIFICHE

- Numero di stazioni: da 12 a 225, per progetti di grandi dimensioni
- Ingresso trasformatore: 230 V ca
- Assorbimento di corrente CA massimo: 230 V CA, 1 A
- Uscita trasformatore: 24 VAC, -3 A
- Uscite P/MV (24 V CA): fino a 6; 3 comprese, 0,8 A ciascuna
- Ingressi sensori: 3 Clik, 1 Solar Sync e fino a 6 sensori di portata (3 compresi)
- Omologazioni: montaggio a parete IP55 (esterni), piedistallo in plastica IP24, UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Periodo di garanzia: 5 anni

## CARATTERISTICHE

- Fino a 6 ingressi per sensori di portata e 6 uscite P/MV
- 32 programmi automatici (10 orari di partenza ciascuno) per una gestione precisa degli impianti
- Funzione blocchi per raggruppare stazioni e consolidare i sistemi più grandi
- Aggiungere un sensore Solar Sync per risparmiare acqua a seconda delle condizioni meteorologiche locali
- Il monitoraggio della portata in tempo reale rileva e diagnostica perdite per un massimo di 6 zone di portata
- La gestione della portata ottimizza l'irrigazione
- Schermo full-color ad alta visibilità con frontalino reversibile
- Programmazione secondo logica condizionale "if/then" per risposte attive ai rilevamenti dei sensori
- Protezione con password di gestione utenti, con due livelli di accesso
- Moduli di comunicazione plug-in opzionali per controllo cloud o di rete
- Registri di allarme dettagliati
- Protezione contro i fulmini
- La memoria Easy Retrieve consente il backup e il ripristino dei programmi
- Finestre senza irrigazione per evitare l'irrigazione accidentale
- Sistema di controllo centralizzato Centralus disponibile con connessioni Wi-Fi, LAN e dati

Cod.	Descrizione	€
OPG612	Programm. ACC2 12 stazioni metallo -A2C-1200-M	2.750,00
OPG579	Modulo + 6 stazioni X ACC2 - A2M600	816,00
OPG575	Programm. metallo c/decoder ACC2 75 stazioni	4.115,00
OPG613	Modulo decoder 75 stazioni x R ACC2 - A2C-D75	1.373,20

Modelli in plastica a richiesta



## ICD



### APPLICAZIONE

- I decoder monocavo premium per programmatori ACC2 comprendono comunicazione bidirezionale e limitatore di sovratensione integrato

### SPECIFICHE

- I decoder ICD sono compatibili con i programmatori con decoder ACC2 e i precedenti programmatori con decoder ACC-99D
- Versioni a 1, 2, 4 e 6 stazioni
- Distanza massima dal decoder su monocavo: percorso cavo da 2 mm<sup>2</sup>: 3 km percorso cavo da 3,3 mm<sup>2</sup>: 4,5 km
- Omologazioni: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Classificazione decoder: IP68 (sommersibile)
- Periodo di garanzia: 5 anni

### CARATTERISTICHE

- I decoder per sensori consentono il monitoraggio dei sensori Clik e di portata tramite il monocavo
- I decoder programmabili sul campo accettano direttamente i numeri delle stazioni e non richiedono l'inserimento di numeri di serie nel pannello di controllo
- I decoder possono essere programmati prima dell'installazione nell'interfaccia del programmatore
- La programmazione senza fili con ICD-HP consente la programmazione o riprogrammazione del decoder dopo l'installazione sul monocavo
- limitazione della sovratensione integrata
- cablaggi con codice colore
- Connettori industriali impermeabili DBRY-6 inclusi
- Distanza massima consigliata tra decoder e solenoide: 45 m

Cod.	Modello	Altezza	Larghezza	Profondità	€
		mm			
OPG565	Decoder ICD-100 1 stazione	92	38	127	208,20
OPG566	Decoder ICD-200 2 stazioni	92	38	127	461,30
OPG567	Decoder ICD-400 4 stazioni	92	46	38	579,10
OPG568	Decoder ICD-600 6 stazioni	92	46	38	931,70
OPG570	Decoder per sensore hunter ICD-SEN	92	38	127	1.184,60

# SISTEMA CON DECODER EZ

## APPLICAZIONE

- Il sistema con decoder EZ per i programmatori Pro-C, HPC, ICC2 e HCC consente di sfruttare tutti i vantaggi della tecnologia monocavo

## SPECIFICHE

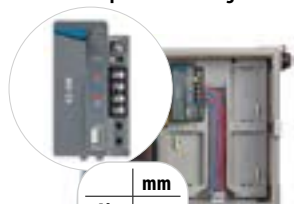
- Numero di stazioni:
  - Pro-C/HPC: fino a 28 stazioni, più una master valve
  - ICC2/HCC: fino a 54 stazioni, più una master valve
- Uscita sul monocavo: 24 V CA, 50/60 Hz
- Omologazioni: UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- I decoder EZ-1 sono certificati IP68 come sommergibili
- Periodo di garanzia: 3 anni

## CARATTERISTICHE

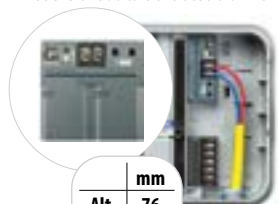
- Non richiede cavi o connettori speciali
- Non sono richiesti messa a terra speciale o protezioni contro i picchi di sovratensione sulla linea
- Decoder programmabili che non richiedono l'inserimento di numeri di serie individuali
- P/MV può attivare, mediante il monocavo, installazioni distanti
- I decoder EZ-1 sono dotati di un LED di stato per verificarne il funzionamento
- Due monocavo sul campo: EZ-DM: 2 PC-DM: 1
- Monocavo utilizzabile fino a 1 km
- Ogni decoder EZ-1 può attivare due solenoidi standard da 24 V CA
- Per un'irrigazione più efficiente è possibile far funzionare due decoder qualsiasi contemporaneamente (solo con ICC2 e HCC)
- Software Centralus con ICC2
- Software Hydrowise (compatibile con i connettori per cavi) con HPC e HCC
- Strumento di diagnostica wireless EZ-DT per decoder EZ-1



	mm
Alt.	73
Lar.	42
Pro.	16

**Decoder per stazione singola**


	mm
Alt.	115
Lar.	64
Pro.	42

**Modulo di uscita del decoder: EZ-DM**


	mm
Alt.	76
Lar.	76
Pro.	32

**Modulo di uscita del decoder: PC-DM**

Cod.	Descrizione	€
OPG581	Decoder EZ1 in sistema monocavo	162,00
OPG603	Strumento di diagnostica EZ-DT x DECODER EZ	731,50
OPG601	Modulo decoder EZ-DM x progr. ICC2 e HCC	570,00
OPG602	Modulo decoder PC-DM x progr. PRO-C e HPC	456,50

## RAIN-CLIK

### APPLICAZIONE

- Per evitare sprechi d'acqua, il sistema Quick Response integrato arresta immediatamente l'irrigazione non appena inizia a piovere

### SPECIFICHE

- La tecnologia Quick Response attiva l'arresto immediato dell'irrigazione in caso di pioggia
- Il sensore gelo arresta il funzionamento dell'impianto a 3 °C
- Tecnologia Quick Response:
- Tempo di arresto del sistema di irrigazione: da 2 a 5 minuti circa
- Tempo di ripristino di Quick Response circa 4 ore in condizioni asciutte e soleggiate
- Tempo di ripristino se completamente bagnato: circa 3 giorni in condizioni asciutte e soleggiate
- Categoria interruttori di tutti i modelli: 24 VAC- 3 A
- I modelli cablati comprendono 7 m di cavo inguainato da 0,5 mm<sup>2</sup> con omologazione UL
- Frequenza operativa del modello wireless: 433 MHz
- portata modello wireless: 243 m CON sensore visibile dal ricevitore
- È possibile azionare più ricevitori wireless da un solo sensore wireless
- Omologazioni: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Periodo di garanzia: 5 anni

### CARATTERISTICHE

- Il kit sensore wireless semplifica l'installazione
- Senza manutenzione, con batteria integrata nei modelli wireless
- La finestra di aerazione regolabile consente un periodo di ripristino più breve o più lungo
- Include staffa per grondaia e supporto a parete nei modelli wireless
- Supporto da grondaia opzionale per i modelli cablati (compreso con WR-CLIK e WRF-CLIK)
- Compatibile con la maggior parte dei programmatori di irrigazione normalmente aperti o normalmente chiusi
- Protezione per sensori wireless in grado di resistere agli atti vandalici per montaggio su superfici piatte, su asta su piedistallo ( sensore NON INCLUSO)

Cod.	Descrizione	Altezza	Lunghezza	Larghezza	€
		mm			
OSN201	Sensore cablato	60	180	25	79,20

## MINI-CLIK

### APPLICAZIONE

- Questo sensore interrompe l'irrigazione programmato quando rileva un livello di pioggia preimpostato

### SPECIFICHE

- Il sensore arresta automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, con valori regolabili da 3 mm a 19 mm
- Resistente ai detriti per garantire un funzionamento affidabile senza arresti
- Compatibile con la maggior parte dei programmatori di irrigazione normalmente aperti o normalmente chiusi
- Categoria interruttore (24 V CA): 3 A
- Include 7 m di cavo inguainato da 0,5 mm<sup>2</sup> con omologazione UL
- Omologazioni: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Periodo di garanzia: 5 anni
- Adattatore per grondaia opzionale (P/N SGM)

Cod.	Descrizione	Altezza	Lunghezza	Larghezza	€
		mm			
OSN202	Sensore pioggia Mini Klik	50	150	25	78,30

## ACCESSORI PROGRAMMATORI

Cod.	Descrizione	€
OSN206	Sensore Solar Sync Wireless, ricevitore e supporto per grondaia	450,40
OPG373	Sistema controllo remoto Roam Kit 300 m	572,00
OPG374	Ricevitore Roamr 300 m	320,20
OPG375	Sistema controllo remoto Roam xl Kit 3 km	1.801,70
OPG376	Ricevitore roamr xlr 3 km	904,20

Classe di sconto A

## ELETTROVALVOLE

### SERIE PGV 24 V AC

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Conf.	€/cad
OVA132	FF-PGV-101G-B	1"	10	9,0	20	40,20
OVA133	MM-PGV-101MM-B	1"	10	9,0	20	37,02
OVA139	PGV-100FF-G-B	1"	10	9,0	20	39,20
OVA134	FF-PGV-151-B	1½"	10	27,0	8	127,80
OVA135	FF-PGV-201-B	2"	10	34,0	8	156,40

### SERIE PGV 9 V CC

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Conf.	€/cad
OVA136	FF-PGV-101G-B-DC	1"	10	9,0	24	61,10
OVA137	FF-PGV-151-B-DC	1½"	10	27,0	8	161,20
OVA138	FF-PGV-201-B-DC	2"	10	34,0	8	191,30

### SERIE ICV 24 V AC

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Conf.	€/cad
OVA150	ICV-101G-B	1"	15	9,0	12	125,00
OVA151	ICV-151G-B	1½"	15	34,0	8	163,40
OVA152	ICV-201G-B	2"	15	45,0	8	211,60
OVA153	ICV-301-B	3"	15	68,0	1	692,20

PGV mm			
Ø	Alt.	Lun.	Lar.
1"	130	110	60
1½"	190	150	110
2"	200	170	130

ICV mm			
Ø	Alt.	Lun.	Lar.
1"	140	120	100
1½"	180	170	140
2"	180	170	140
3"	270	220	190

## REGOLATORI DI PRESSIONE ACCU SYNC

### APPLICAZIONE

- Regolazione della pressione per qualsiasi valvola Hunter.

### SPECIFICHE

- Regolazione da 1,4 a 7,0 bar
- Pressione statica: 10 bar
- Differenziale di pressione dinamica richiesto: 1,0 bar
- Funziona con solenoidi bistabili CA e CC
- Funziona con qualsiasi valvola Hunter
- Periodo di garanzia: 2 anni



AS-ADJ

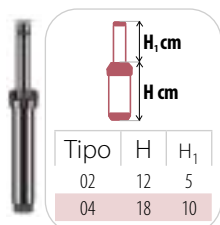


Adattatore solenoide

Cod.	Descrizione	€
FRP058	Regolatore Pressione 1,4÷ 7 bar	102,00

## IRRIGATORI STATICI A SCOMPARSA

### PS ULTRA



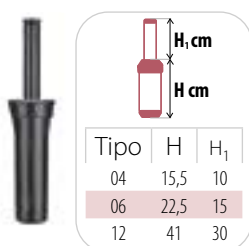
#### SPECIFICHE

- Pressione: 1,4 ÷ 4,8 bar
- Compatibile con tutte le testine femmina Ø ½"
- Attacco Ø ½" filettato femmina

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
OIS254	PS Ultra 02 Senza/Ugello	50	4,55
OIS250	PS Ultra 02 10 A	50	4,90
OIS251	PS Ultra 02 12 A	50	4,90
OIS252	PS Ultra 02 15 A	50	4,90
OIS253	PS Ultra 02 17 A	50	4,90

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
OIS255	PS Ultra 04 10 A	50	4,90
OIS256	PS Ultra 04 12 A	50	4,90
OIS257	PS Ultra 04 15 A	50	4,90
OIS258	PS Ultra 04 17 A	50	4,90
OIS261	PS Ultra 04 REG 55S	50	5,40

### PRO-SPRAY 04



#### SPECIFICHE

- Pressione: 1,0 ÷ 7,0 bar
- Compatibile con tutte le testine femmina ½"
- Attacco ½" filettato femmina

#### CARATTERISTICHE

- Tappo di spurgo innovativo
- Molla di richiamo ad alta prestazione
- Innovativa guarnizione stampata
- Opzione: valvola antidrenaggio

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OIS219	Pro-Spray 04	50	4,10
OIS241	Pro-Spray 06	50	21,80
OIS214	Pro-Spray 12	50	30,80

## UGELLI ARCO FISSO PRO-SPRAY



	Modelli						Conf.	€/cad		
	5	8	10	12	15	17				
Colore	blu	marrone	rosso	verde	nero	grigio				
Raggio m	1,5	2,4	3,0	3,7	4,6	5,2				
	Codici						Conf.	€/cad		
Q 90°	U444	U441	U437	U433	U427	U421			10	2,90
H 180°	U443	U439	U435	U431	U425	U420			10	2,90
F 360°	U442	U438	U434	U428	U422				10	2,90

## UGELLI ARCO VARIABILE PRO-SPRAY



	Modelli					Conf.	€/cad
	8A	10A	12A	15A	17A		
Colore	marrone	rosso	verde	nero	grigio		
Raggio m	2,4	3,0	3,7	4,6	5,2		
	Codici					Conf.	€/cad
	U355	U356	U357	U358	U359		

# UGELLI MP ROTATOR



## APPLICAZIONE

- Può essere utilizzato su qualsiasi irrigatore statico con attacco maschio
- Capacità di raggiungere gittate considerevoli con consumi d'acqua ridottissimi; questo permette di risolvere quelle che sono le problematiche legate alle scarse portate d'acqua; il movimento rotatorio consente inoltre una migliore distribuzione d'acqua

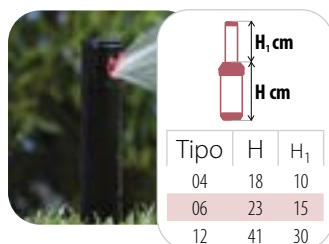
## SPECIFICHE

- Getti multipli
- Getti multi traiettoria resistente al vento
- Dispositivo double-pop per mantenere l'irrigatore pulito
- Filtro d'ingresso montabile
- Arco regolabile
- Riduzione del raggio fino a 25%

Cod.	Descrizione	Modello	Angolo	Gittata m	Conf.	€/cad
U159	Ugello MP Rotator Regolabile	MP800	90 ÷ 210	1,8 ÷ 3,5	10	16,30
U160	Ugello MP Rotator	MP800	360	1,8 ÷ 3,5	10	16,30
U156	Ugello MP Rotator Regolabile	MP815	90 ÷ 210	2,5 ÷ 4,9	10	16,30
U157	Ugello MP Rotator Regolabile	MP815	210 ÷ 270	2,5 ÷ 4,9	10	16,30
U158	Ugello MP Rotator	MP815	360	2,5 ÷ 4,9	10	16,30
U161	Ugello MP Rotator Regolabile	MP1000	90 ÷ 210	2,5 ÷ 4,5	10	16,30
U162	Ugello MP Rotator Regolabile	MP1000	210 ÷ 270	2,5 ÷ 4,5	10	16,30
U163	Ugello MP Rotator	MP1000	360	2,5 ÷ 4,5	10	16,30
U164	Ugello MP Rotator Regolabile	MP2000	90 ÷ 210	4,0 ÷ 6,4	10	16,30
U165	Ugello MP Rotator Regolabile	MP2000	210 ÷ 270	4,0 ÷ 6,4	10	16,30
U166	Ugello MP Rotator	MP2000	360	4,0 ÷ 6,4	10	16,30
U167	Ugello MP Rotator Regolabile	MP3000	90 ÷ 210	6,7 ÷ 9,1	10	16,30
U168	Ugello MP Rotator Regolabile	MP3000	210 ÷ 270	6,7 ÷ 9,1	10	16,30
U169	Ugello MP Rotator	MP3000	360	6,7 ÷ 9,1	10	16,30
U172	Ugello MP Rotator Striscia Angolo SX	MP-LCS515	-	1,5 ÷ 4,6	10	16,30
U173	Ugello MP Rotator Striscia Angolo DX	MP-RCS515	-	1,5 ÷ 4,6	10	16,30
U171	Ugello MP Rotator Striscia Laterale	MP-SS530	-	1,5 ÷ 9,1	10	16,30
U170	Ugello MP Rotator Corner	MP-CORNER	45 ÷ 105	2,5 ÷ 4,5	10	16,30

# IRRIGATORI DINAMICI A SCOMPARSA PER MEDIE GITTATE

## PGJ



## SPECIFICHE

- Gittata: 4,3 ÷ 11,6 m
- Pressione: 1,7 ÷ 3,8 bar
- Portata ugelli: 0,13 ÷ 1,23 m<sup>3</sup>/h
- Attacco 1/2" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

## CARATTERISTICHE

- Set di bocchagli intercambiabili - 8 pezzi
- Traiettorie ugelli: 14°
- Vite rompigitto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID630	PGJ 04	25	25,60
OID628	PGJ 06	25	52,90
OID639	PGJ 12	25	75,50

## SRM



## SPECIFICHE

- Gittata: 4,0 ÷ 9,4 m
- Pressione: 1,7 ÷ 3,8 bar
- Portata ugelli: 0,08 ÷ 0,82 m<sup>3</sup>/h
- Attacco 1/2" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

## CARATTERISTICHE

- Set di bocchagli intercambiabili - 6 pezzi
- Traiettoria ugelli: 15°
- Vite rompigitto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Conf.	€/cad
OID632	25	19,60

## PGP-ADJ



### SPECIFICHE

- Gittata: 6,4 ÷ 15,8 m
- Pressione: 1,7 ÷ 4,5 bar
- Portata ugelli: 0,10 ÷ 3,22 m<sup>3</sup>/h
- Attacco ¾" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

### CARATTERISTICHE

- Set di bocchagli intercambiabili - 16 pezzi
- Coperchio in gomma
- Traiettoria ugelli: rossi 25° - grigi 13°
- Vite rompigitto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Conf.	€/cad
OID631	25	23,40

## PGP-ULTRA



### SPECIFICHE

- Gittata: 4,9 ÷ 14,0 m
- Pressione: 1,7 ÷ 4,5 bar
- Portata ugelli: 0,07 ÷ 3,23 m<sup>3</sup>/h
- Attacco ¾" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

### CARATTERISTICHE

- Set di bocchagli intercambiabili - 2 pezzi
- Coperchio in gomma
- Traiettoria ugelli: rossi 25° - grigi 13°
- Vite rompigitto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Tipo	H	H <sub>1</sub>
04	19	10
12	43	30

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID633	PGP 04 Ultra	20	27,90
OID647	PGP 12 Ultra	20	87,40

## I25



### SPECIFICHE

- Gittata: 11,96 ÷ 21,6 m
- Pressione: 2,5 ÷ 7,0 bar
- Portata ugelli: 0,82 ÷ 7,24 m<sup>3</sup>/h
- Attacco 1" filettato femmina
- Arco regolabile: 50° ÷ 360°

### CARATTERISTICHE

- Set di bocchagli intercambiabili - 5 pezzi standard
- Traiettorie ugelli: 25°
- Vite rompigitto
- OID634 Corpo plastica
- OID635 Corpo inox
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Tipo	H	H <sub>1</sub>
04	20	10
06	26	15

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID634	I25 - 04 B	25	106,10
OID635	I25 - 04 SST	25	140,00
OID638	I25 - 06 SST	25	171,10

## I40



### SPECIFICHE

- Gittata: 13,1 ÷ 23,2 m
- Pressione: 2,5 ÷ 7,0 bar
- Portata ugelli: 1,63 ÷ 6,84 m<sup>3</sup>/h
- Attacco 1" filettato femmina
- Arco regolabile: 50° ÷ 360°

### CARATTERISTICHE

- Set di bocchagli intercambiabili - 6 pezzi
- Traiettoria ugelli: 25°
- Vite rompigitto
- Corpo pistone acciaio inox
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Tipo	H	H <sub>1</sub>
04	20	10
06	26	15

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID640	I40 - 04 SSB	25	202,70
OID642	I40 - 06 SSB	25	242,80

## IRRIGATORI STATICI A SCOMPARSA



Cod.	Descrizione	Escursione torretta cm	Ugello Tvan	Gitt. m	Att. F	Conf.	€/cad
OIS149	Irrigatori statici LPS	5,0	8	2,4	½"	100	5,50
OIS150	Irrigatori statici LPS	5,0	10	3,0	½"	100	5,50
OIS152	Irrigatori statici LPS	5,0	12	3,6	½"	100	5,50
OIS155	Irrigatori statici LPS	5,0	15	4,5	½"	100	5,50
OIS157	Irrigatori statici LPS	5,0	17	5,2	½"	100	5,50
OIS179	Irrigatori statici LPS	10,0	8	2,4	½"	50	5,50
OIS180	Irrigatori statici LPS	10,0	10	3,0	½"	50	5,50
OIS182	Irrigatori statici LPS	10,0	12	3,6	½"	50	5,50
OIS185	Irrigatori statici LPS	10,0	15	4,5	½"	50	5,50
OIS187	Irrigatori statici LPS	10,0	17	5,2	½"	50	5,50



Cod.	Descrizione	Escursione torretta cm	Modello 570	Att. F	Conf.	€/cad
OIS011	Irrigatori statici 570 solo corpo	5,0	2P	½"	100	7,50
OIS001	Irrigatori statici 570 solo corpo	7,5	3P	½"	100	7,40
OIS002	Irrigatori statici 570 solo corpo	10,0	4P	½"	50	7,20
OIS013	Irrigatori statici 570 solo corpo Con valvola di ritegno		4P COM	½"	1	14,80
OIS003	Irrigatori statici 570 solo corpo	15,0	6P	½"	1	22,10
OIS021	Irrigatori statici 570 solo corpo Attacco alla base e laterale		6 PSI	½"	1	28,50
OIS004	Irrigatori statici 570 solo corpo	30,0	12P	½"	1	34,20
OIS010	Irrigatori statici 570 solo corpo Attacco alla base e laterale		12 PSI	½"	1	37,90
OIS040	Irrigatori statici 570 solo corpo	10,0	4P XF	½"	1	12,60
OIS041	Irrigatori statici 570 solo corpo	15,0	6P- XF	½"	1	30,50
OIS042	Irrigatori statici 570 solo corpo	30,0	12P XF	½"	1	43,20

## UGELLI PER IRRIGATORI STATICI A SCOMPARSA



Cod.	Modello	Conf.	€/cad	Cod.	Modello	Conf.	€/cad
U106	Ugello 570 5-Q-pc 90° - 89-1488	25	4,25	U082	Ugello 570 10-TQ-pc 270° - 89-1440	25	4,25
U107	Ugello 570 5-T-pc 120° - 89-1485	25	4,25	U015	Ugello 570 10-F-pc 360° - 89-1437	25	4,25
U108	Ugello 570 5-H-pc 180° - 89-1482	25	4,25	U023	Ugello 570 10-SSH-pc180° 89-1521	25	4,25
U109	Ugello 570 5-TT-pc 240° - 89-1479	25	4,25	U007	Ugello 570 12-Q-pc 90° - 89-1434	25	4,25
U110	Ugello 570 5-TQ-pc 270° - 89-1476	25	4,25	U008	Ugello 570 12-T-pc120° - 89-1431	25	4,25
U111	Ugello 570 5-F-pc 360° - 89-1473	25	4,25	U009	Ugello 570 12-H-pc 180° - 89-1428	25	4,25
U101	Ugello 570 8-T-pc 120° - 89-1467	25	4,25	U010	Ugello 570 12-TT-pc 240° - 89-1425	25	4,25
U102	Ugello 570 8-H-pc 180° - 89-1464	25	4,25	U011	Ugello 570 12-TQ-pc 270° - 89-1422	25	4,25
U103	Ugello 570 8-TT-pc 240° - 89-1461	25	4,25	U012	Ugello 570 12-F-pc 360° - 89-1419	25	4,25
U104	Ugello 570 8-TQ-pc 270° - 89-1458	25	4,25	U001	Ugello 570 15-Q-pc 90° - 89-1416	25	4,25
U105	Ugello 570 8-F-pc 360° - 89-1455	25	4,25	U002	Ugello 570 15-T-pc 120° - 89-1413	25	4,25
U013	Ugello 570 10-Q-pc 90° - 89-1452	25	4,25	U003	Ugello 570 15-H-pc180° - 89-1410	25	4,25
U080	Ugello 570 10-T-pc 120° - 89-1449	25	4,25	U004	Ugello 570 15-TT-pc240° - 89-1407	25	4,25
U014	Ugello 570 10-H-pc 180° - 89-1446	25	4,25	U005	Ugello 570 15-TQ-pc270° - 89-1404	25	4,25
U081	Ugello 570 10-TT-pc 240° - 89-1443	25	4,25	U006	Ugello 570 15-F-pc 360° - 89-1401	25	4,25








Cod.	Modello	Conf.	€/cad
U124	570 TVAN-8 A.R.30-360° 2,4 m	25	4,25
U120	570 TVAN-10 A.R.30-360° 3,0 m	25	4,25
U121	570 TVAN-12 A.R.30-360° 3,7 m	25	4,25
U122	570 TVAN-15 A.R.30-360° 4,6 m	25	4,25
U123	570 TVAN-17 A.R.30-360° 5,2 m	25	4,25
U183	Precision Rotating M 360° - PRN-TF	20	21,40
U182	Precision Rotating M 45°-270°-PRN-TA	20	21,40
U187	Precision Rotating F 360° - PRN-F	20	21,40
U186	Precision Rotating F 45°-270°-PRN-A	20	21,40







## IRRIGATORI DINAMICI A SCOMPARSA PER MEDIE GITTATE

Cod.	Descrizione	Escursione torretta cm	Att. F	Conf.	€/cad
 01D193	Irrigatore serie MINI8 con set 5 ugelli	9,5	1/2"	25	24,30
 01D001	Irrigatore serie 300 senza ugello e parzializzatore	7,0	3/4"	25	51,90
 01D002	Irrigatore serie 300 senza ugello e parzializzatore	30,0	3/4"	1	117,50
 U041	Ugello 01-02-03-63 OMNI*			1	12,40
 P001	Parzializzatori angolo di lavoro 90°-180°-270°-360°**			1	5,00





  

Cod.	Descrizione	Escursione torretta cm	Att. F	Conf.	€/cad
 01D607	Irrigatore serie TSP-RS	12,3	3/4"	20	30,00
 01D611	Irrigatore serie T7 con set di 7 ugelli**	14,6	1"	1	138,00

\*\*Ordinabile versione con torretta in acciaio inox e vite di bloccaggio della ghiera come dispositivo anti-vandalo

\*In fase d'ordine specificare modello, tipo angolo, gittata e filetto - utilizzabili anche per la serie super 700

## ELETTROVALVOLE


	Cod.	Descrizione	Comando	Attacchi	Regolatore	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Conf.	€/cad
	OVA001	Valvole 264	24V 50 Hz	¾" M/M	No	4,5	1	66,10
	OVA042	Valvole EZ-FLO Plus	24V 50 Hz	1" M/M	No	6,8	10	41,90
	OVA043	Valvole EZ-FLO Plus	24V 50 Hz	1" M/M	Si	6,8	10	55,10
	OVA044	Valvole EZ-FLO Plus	24V 50 Hz	1" F/F	No	6,8	20	41,90
	OVA045	Valvole EZ-FLO Plus	24V 50 Hz	1" F/F	Si	6,8	20	55,10
	OVA048	Valvole EZ-FLO Plus	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" M/M	Si	6,8	10	78,90
	OVA046	Valvole EZ-FLO Plus	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Si	6,8	20	79,90
	OVA091	Valvole TPV	24V 50 Hz	1" M/M	Si	11,3	20	76,50
	OVA093	Valvole TPV	24V 50 Hz	1" F/F	Si	11,3	20	76,50
	OVA095	Valvole TPV	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" M/M	Si	11,3	20	99,90
	OVA097	Valvole TPV	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Si	11,3	20	114,40
	OVA070	Valvole P220	24V 50 Hz	1" F/F	Si	12,0	24	195,80
	OVA073	Valvole P220	24V 50 Hz	1"½ F/F	Si	24,0	12	313,30
	OVA075	Valvole P220	24V 50 Hz	2" F/F	Si	36,0	4	469,90
	OVA078	Valvole P220	24V 50 Hz	3" F/F	Si	66,0	4	966,00
	OVA272	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Si	12,0	24	231,00
	OVA273	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1"½ F/F	Si	24,0	12	351,00
	OVA274	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	2" F/F	Si	36,0	4	513,00
	OVA275	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	3" F/F	Si	66,0	4	1.026,00

# PROGRAMMATORI


Cod.	Descrizione	St.	€
 OPG015	Programmatore EVO indoor di base a 4 settori espandibile fin a 16 stazioni	4	366,00
OPG016	Programmatore EVO outdoor di base a 4 settori espandibile fin a 16 stazioni	4	395,00
OPG018	Modulo espansione 4 settori per EVO	4	89,00
 OPG017	Modulo espansione 12 settori per EVO	12	350,00
OPG555	TEMP-4 - trasf. esterno 220 V CA	4	172,00
OPG556	TEMP-6 - trasf. esterno 220 V CA	6	192,00
OPG557	TEMP-8 - trasf. esterno 220 V CA	8	242,00
OPG558	TEMP-WF - modulo Wi-Fi		168,00
OPG590	TEMP-1-DC	1	154,00
 OPG591	TEMP-2-DC	2	202,00
 OPG592	TEMP-4-DC	4	235,00
 OPG593	TEMP-6-DC	6	265,00
OPG560	TEMP-1-DC-L	1	186,00
OPG561	TEMP-2-DC-L	2	290,00
OPG562	TEMP-4-DC-L	4	320,00
OPG563	TEMP-6-DC-L	6	358,00

Cod.	Descrizione	St.	€
 OPG082	Programmatore TMC 424-0D con modulo TSM-4 a 4 settori espandibile fin a 24 stazioni per esterno	4	666,00
OPG073	Modulo standard	4	131,00
OPG092	Mod. alta resistenza sovratensioni	4	164,30
 OPG187	Modulo. alta resistenza sovratensioni e sensore di flusso	4	283,00
OPG074	Modulo standard	8	264,00
OPG093	Mod. alta resistenza sovratensioni	8	329,00
OPG188	Modulo alta resistenza sovratensioni e sensore di flusso	8	418,00
 ORV251	Solenioide bistabile per valvole 9V CC		34,74


## CONTROLLO E MISURA PRESSIONE SENSORI PIOGGIA




Cod.	Descrizione	Bar	€
FRP550	Riduttore di pressione modulare per la regolazione della pressione in uscita nelle valvole delle serie P220	0,3 ÷ 7	119,50




Cod.	Descrizione	€
OAC070	Kit per il rilevamento pressione	264,00



Cod.	Descrizione	€
OSN009	Sensore di pioggia con cavo premontato L= 8 m.	83,40



OSN012	Kit sensore di pioggia/ghiaccio (Trasmettitore/ricevitore)	RICH.
--------	--	-------



OSN011	Kit sensore di umidità wireless e sistema di controllo Precision Soil Sensor	411,00
--------	--	--------

## BANDIERINE TORO



Cod.	Descrizione	Colore	Dimensioni cm	Altezza cm	Conf.	€/cad
OBA001	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Rossa	10 x 12 cm	50	100	0,88
OBA006	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Bianca	10 x 12 cm	50	100	0,88
OBA007	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Gialla	10 x 12 cm	50	100	0,88

## PROGRAMMATORE YL-21055



### APPLICAZIONE

- Centralina da rubinetto a singola uscita

### SPECIFICHE

- Alimentazione centralina: batteria 3 V (2 x 1,5 AA)
- Grado di protezione: IP65
- Valvola on/off incorporata
- Filettatura: in/out 3/4" M/M
- Massima pressione di lavoro: 6 bar
- Massima portata: 1.000 l/h

### CARATTERISTICHE

- Display LCD visualizzazione
- Rotore selezione funzioni
- Tasti di comando
- Tempo irrigazione: da 5 sec a 360 min
- Frequenza da 10 sec a 7 giorni
- Sensore pioggia settabile
- Predisposizione per sensore pioggia o sensore umidità

Cod.	Mod.	Ø valvole	€
OPG500	YL21055	3/4"	53,34

## PROGRAMMATORE YL-21068



### APPLICAZIONE

- Centralina da rubinetto a doppia uscita

### SPECIFICHE

- Alimentazione centralina: batteria 3 V (2 x 1,5 AA)
- Grado di protezione: IP65
- Valvola on/off incorporata
- Filettatura: in/out 3/4" M/M
- Massima pressione di lavoro: 6 bar
- Massima portata: 1.000 l/h

### CARATTERISTICHE

- Display LCD visualizzazione
- Rotore selezione funzioni
- Tasti di comando
- Tempo irrigazione: da 5 sec a 360 min
- Frequenza da 10 sec a 7 giorni
- Sensore pioggia settabile
- Predisposizione per sensore pioggia o sensore umidità

Cod.	Mod.	Ø valvole	€
OPG501	YL21068	3/4"	68,88

## SENSORI

Cod.	Modello	Descrizione	€
------	---------	-------------	---



OPG504 YL21103 Sensore pioggia - 5 m cavo 21,84



OPG505 YL21106 Sensore umidità - 5 m cavo 53,62

Classe di sconto A

## FOCUS



### APPLICAZIONE

- In aree residenziali, condomini, parchi o dovunque sia necessario un controllo del sistema irriguo

### SPECIFICHE

- Architettura BLE (Bluetooth Low Energy) per una gestione locale senza connessione Wi-Fi
- Comunicazione della singola unità
- tramite BT in modalità locale
- App per gestione in modalità bluetooth
- Comando utenze 12 V cc Latch
- Massima distanza coperta 200 m

### CARATTERISTICHE

- Installazione Plug & Play dei dispositivi
- Ampia gamma di unità di comando
- Numero illimitato di unità gestibili
- Moduli con numero seriale univoco
- antifurto
- App disponibile per Android e Apple
- Comunicazioni bidirezionali

## UNITÀ SBP BATTERIA



### APPLICAZIONE

- Unità SBP a batteria stand-alone con architettura FOCUS BLE

### SPECIFICHE

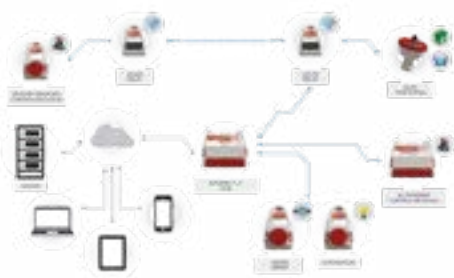
- Alimentazione centralina: batteria 3 V (2 x 1,5 AA)
- Grado di protezione: IP68
- Sensore interruzione locale: contatto secco
- Comando in uscita: 12 V CCL Bistabile
- Max distanza comando: 200 m

### CARATTERISTICHE

- Programmi irrigazione: 4
- Orari partenza per programma: 6
- Massima durata ciclo irriguo: 23Hh 30 min
- Massimo numero stazioni attivate simultaneamente: 4
- Water budget: 1 ÷ 200%
- Modalità on/off/pausa

Codice	Uscite	Conf.	€/cad
OPG621	1 st 9 V CCL	6	120,00
OPG622	2 st 9 V CCL	6	167,00
OPG624	4 st 9 V CCL	6	208,00
OPG626	6 st 9 V CCL	6	248,00

## INFINITE



### APPLICAZIONE

- In aree residenziali, condomini, parchi o dovunque sia necessario un controllo del sistema irriguo da remoto

### SPECIFICHE

- Architettura BLE (Bluetooth Low Energy) per una gestione locale senza connessione Wi-Fi e interfaccia remota
- Architettura HUB per la creazione di un network di dispositivi gestibili da remoto con creazione di catene per gestire diversi moduli come se fossero un'unica centralina
- Comunicazione della singola unità tramite BT in modalità locale o via radio in modalità network
- Hub concentratore con comunicazione tramite Wi-Fi, Ethernet
- App per gestione in modalità bluetooth
- Webserver per gestione tramite PC, Tablet, smartphone
- Comando utenze sia CC che AC
- Massima distanza coperta 600 m (ripetitori 6 x 600 m)

### CARATTERISTICHE

- Installazione Plug & Play dei dispositivi
- Ampia gamma di unità di comando e rilevamento
- Numero illimitato di unità collegabili ad un singolo Hub
- Moduli con numero seriale univoco antifurto
- App disponibile per Android e Apple
- Comunicazioni bidirezionali
- Passaggio da architettura BLE a HUB possibile in ogni momento

## HUB NETWORK



### APPLICAZIONE

- HUB per modalità Network

### SPECIFICHE

- Alimentazione: 220 V AC/5 V CC
- Grado di protezione: IP2X
- RF copertura: 600 m campo aperto
- RF banda: 868 MHz
- Ethernet: 10/100 Ethernet (RJ45) - solo OPG530
- Wi-Fi: 2,4 GHz/802,11 bgn
- Bluetooth: 4.1

### CARATTERISTICHE

- Comunicazione sicura
- Orologio interno regolato dalla connessione internet
- Funzionalità RF garantita anche in assenza di connessione internet
- I sensori sono automaticamente ricaricati sulla piattaforma Samcla al ripristino della connessione

Codice	Mod.HUB	€
OPG530	HUB no limited	1.072,00
OPG531	HUB lite 26 device	509,00
OPG532	Router*	1.980,00

\*Modem GPRS e 10 anni di traffico incluso (Hub escluso)

## UNITÀ REP



### APPLICAZIONE

- Unità REP - ripetitore ad energia solare applicabile nell'architettura HUB

### SPECIFICHE

- Alimentazione centralina: pannello solare integrato
- Grado di protezione: IP66
- RF copertura: 600 m campo aperto
- RF banda: 868 MHz

### CARATTERISTICHE

- Sino a 6 unità REP posizionabili in sequenza tra HUB e unità SBP
- Illimitate unità SBP per ripetitore REP
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo

Codice	Descrizione	€
OPG533	Ripetitore	380,00

Classe di sconto D

## UNITÀ SBP BATTERIA



Codice	Uscite	€
OPG535	1 st 9V CCL	389,00
OPG536	2 st 9V CCL	436,00
OPG537	4 st 9V CCL	470,00
OPG538	6 st 9V CCL	493,00

### APPLICAZIONE

- Unità SBP a batteria stand-alone con architettura Infinite BLE o remota con architettura HUB

### SPECIFICHE

- Alimentazione centralina: batteria 3 V (2 x 1,5 AA)
- Grado di protezione: IP68
- Sensore interruzione locale (solo Infinite BLE): contatto secco
- RF copertura: 600 m campo aperto
- RF banda: 868 MHz
- Bluetooth: 4.1
- Comando in uscita: 12 V CCL Bistabile

### CARATTERISTICHE

- Programmi utente: 8 (solo Infinite HUB)
- Programmi residenti: 4
- Orari partenza per programma: 6
- Massima durata ciclo irriguo: 23Hh 30 min
- Massimo numero stazioni attivate simultaneamente: 4
- Sensori interruzione locali: max 5 per stazione (solo Infinite HUB)
- Water budget: 0% ÷ 200%
- Modalità on/off/pausa

## UNITÀ SBP PANNELLO SOLARE



Codice	Uscite	€
OPG584	1 st 9V CCL	389,00

### APPLICAZIONE

- Unità SBP a energia solare stand-alone con architettura Infinite BLE o remota con architettura HUB

### SPECIFICHE

- Alimentazione centralina: pannello solare integrato
- Grado di protezione: IP68
- Sensore interruzione locale (solo Infinite BLE): contatto secco
- RF copertura: 600 m campo aperto
- RF banda: 868 MHz
- Bluetooth: 4.1
- Comando in uscita: 12 V CCL Bistabile

### CARATTERISTICHE

- Programmi utente: 8 (solo Infinite HUB)
- Programmi residenti: 4
- Orari partenza per programma: 6
- Massima durata ciclo irriguo: 23Hh 30 min
- Sensori interruzione locali: max 5 per stazione (solo Infinite HUB)
- Water budget: 0% ÷ 200%
- Modalità on/off/pausa

## UNITÀ SBP 220 V AC



Codice	Uscite	€
OPG540	4 st 24V AC	469,00
OPG541	8 st 24V AC	526,00
OPG542	12 st 24V AC	568,00

### APPLICAZIONE

- Unità SBP 220 V AC stand alone con architettura Infinite BLE o remota con architettura HUB

### SPECIFICHE

- Alimentazione centralina: batteria 220/24 V AC (1A)
- Grado di protezione: IP2X
- Sensore interruzione locale (solo Infinite BLE): contatto secco
- RF copertura: 600 m campo aperto
- RF banda: 868 MHz
- Bluetooth: 4.1
- Comando in uscita: 24 V AC

### CARATTERISTICHE

- Programmi utente 8 (solo Infinite HUB)
- Programmi residenti: 4
- Orari partenza per programma: 6
- Massima durata ciclo irriguo: 23 h 30 min
- Massimo numero stazioni attivate simultaneamente: 4
- Sensori interruzione locali: max 5 per stazione (solo Infinite HUB)
- Water budget: 0% ÷ 200%
- Modalità on/off/pausa
- Batteria backup ricaricabile
- Valvola master



## UNITÀ SBP 220 V AC/9 V CC + CONTATORE



Codice	Uscite	€
OPG539	1 st 9 V CC	446,00
OPG511	2 st 9 V CC	500,00
OPG512	4 st 9 V CC	540,00
OPG546	4 st 24 V AC	516,00
OPG548	10 st 24 V AC	588,00

### APPLICAZIONE

- Unità SBP 220 V AC - 9 V CC stand alone con architettura Infinite BLE o remota con architettura HUB

### SPECIFICHE

- Alimentazione centralina: 220/24 V AC (1A) batteria 9 V CC
- Grado di protezione: IP2X
- Sensore interruzione locale (solo Infinite BLE): contatto secco
- RF copertura: 600 m campo aperto
- RF banda: 868 MHz
- Bluetooth: 4.1
- Comando in uscita: 24 V AC - 9 V CCL
- ingresso contatore contatto Reed

### CARATTERISTICHE

- Programmi utente 8 (solo Infinite HUB)
- Programmi residenti: 4
- Orari partenza per programma: 6
- Massima durata ciclo irriguo: 23 h 30 min
- Massimo numero stazioni attivate simultaneamente: 4
- Sensori interruzione locali: max 5 per stazione (solo Infinite HUB)
- Water budget: 0% ÷ 200%
- Modalità on/off/pausa
- Batteria backup ricaricabile
- Valvola master

## UNITÀ SBS SENSORE ON/OFF BATTERIA



Codice	Descrizione	€
OPG587	Unità sensore on/off	405,00

### APPLICAZIONE

- Unità SBS - unità ingresso sensore digitale applicabile nell'architettura HUB

### SPECIFICHE

- Alimentazione centralina: batteria 3 V (2 x 1,5 AA)
- Grado di protezione: IP66
- RF copertura: 600 m campo aperto
- RF banda: 868 MHz

### CARATTERISTICHE

- 1 sensore digitale
- Tempo di recupero programmabile
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo

## UNITÀ SBS SENSORE ON/OFF PANNELLO SOLARE



Codice	Descrizione	€
OPG543	Unità sensore on/off	405,00

### APPLICAZIONE

- Unità SBS - unità ingresso sensore digitale applicabile nell'architettura HUB

### SPECIFICHE

- Alimentazione centralina: pannello solare integrato
- Grado di protezione: IP66
- RF copertura: 600 m campo aperto
- RF banda: 868 MHz

### CARATTERISTICHE

- 1 sensore digitale
- Tempo di recupero programmabile
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo

Classe di sconto D

## UNITÀ SBH SENSORE UMIDITÀ BATTERIA



Codice	Descrizione	€
OPG588	Sensore umidità	511,00

### APPLICAZIONE

- Unità SBH - unità con lettura sensore umidità applicabile nell'architettura HUB

### SPECIFICHE

- Alimentazione centralina: batteria 3 V (2 x 1,5 AA)
- RF copertura: 600 m campo aperto
- RF banda: 868 MHz
- Grado di protezione: IP66

### CARATTERISTICHE

- 1 sensore tensiometrico preinstallato
- Tempo di recupero programmabile
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo
- Sonda Watermark-Irrrometer

## UNITÀ SBH SENSORE UMIDITÀ PANNELLO SOLARE



Codice	Descrizione	€
OPG545	Sensore umidità	511,00

### APPLICAZIONE

- Unità SBH - unità con lettura sensore umidità applicabile nell'architettura HUB

### SPECIFICHE

- Alimentazione centralina: pannello solare integrato
- RF copertura: 600 m campo aperto
- RF banda: 868 MHz
- Grado di protezione: IP66

### CARATTERISTICHE

- 1 sensore tensiometrico preinstallato
- Tempo di recupero programmabile
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo
- Sonda Watermark-Irrrometer

## UNITÀ SBA 220 V AC SENSORE ANALOGICO



Codice	Descrizione	€
OPG589	Sensore umidità	RICH.

Disponibile a breve

### APPLICAZIONE

- Unità SBA - unità con lettura sensore analogico 4-20 mA applicabile in architettura Hub

### SPECIFICHE

- Alimentazione centralina: 220 V AC
- RF banda: 868 MHz
- Grado di protezione: IP2X
- Ingresso sensore 4-20 mA
- RF copertura: 600 m campo aperto

### CARATTERISTICHE

- 1 sensore 4-20 mA
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale

## UNITÀ SBD LIVELLO ULTRASUONI



Codice	Descrizione	€
OPG544	Sensore ultrasuoni	390,00

### APPLICAZIONE

- Unità SBD - sensore livello ad ultrasuoni

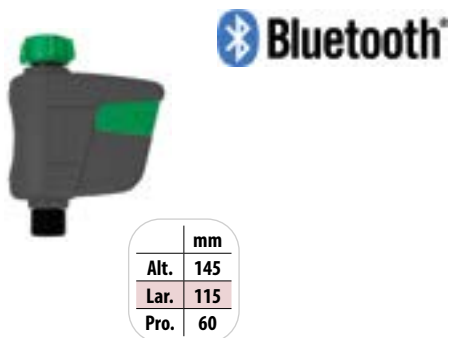
### SPECIFICHE

- Alimentazione unità: 3 V (2 x 1,5 AA)
- RF banda: 868 MHz
- Grado di protezione: IP66
- Max profondità: 2.5 m
- Sensore: ultrasonico
- Risoluzione: 4 cm
- RF copertura: 600 m campo aperto
- Zona di non lettura: 40 cm

### CARATTERISTICHE

- Applicabile solo per Infinite HUB
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo

## BL-NR - BLUETOOTH 9 V



	mm
Alt.	145
Lar.	115
Pro.	60

Cod.	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG604	Timer BL-NR 3/4"	BL-NR1	20	94,30

### APPLICAZIONE

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per terrazzi piccoli giardini orti o impianti di nebulizzazione
- Gestione mediante smartphone o tablet (iOs/Android)

### SPECIFICHE

- Comunicazione Bluetooth tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 64
- Modello a 1 uscita 9 V CC Latch
- Alimentazione batteria 9 V CC (tipo 6LR61)
- Connessione: In femmina - Out maschio BSP 3/4"
- Pressione esercizio 1 ÷ 6 bar
- Portata: 32 l/h ÷ 38 l/min
- Massima temperatura: 50 °C

### CARATTERISTICHE

- 1 programma con 8 partenze giornaliere
- Tempi per stazione: 1 minuto ÷ 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari, dispari 31, periodico 31 gg
- Programma nebulizzazione settimanale
- Nebulizzazione 5 sec ÷ 24 ore intervallo partenze 30 sec ÷ 31 gg
- Periodi nebulizzazione: max 4 per giorno
- Comando manuale

## PROGRAMMATORI BLUETOOTH

## BT-WB - BLUETOOTH 9 V



	mm
Alt.	155
Lar.	110
Pro.	65

Cod.	Descrizione	St.	€/cad
OPG725	Prog. Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB1	1	144,90
OPG726	Prog. Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB2	2	225,40
OPG727	Prog. Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB4	4	244,95
OPG728	Prog. Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB6	6	276,00

### APPLICAZIONE

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per terrazzi piccoli giardini orti o impianti di nebulizzazione
- Gestione mediante display e tasti interfaccia o Smartphone e Tablet (iOs/Android)

### SPECIFICHE

- Comunicazione Bluetooth tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1,2,4 e 8 uscita 9 V CC Latch
- Alimentazione batteria 9 V CC (tipo 6LR61)
- Predisposto per connessione a contatore volumetrico o sensore pioggia

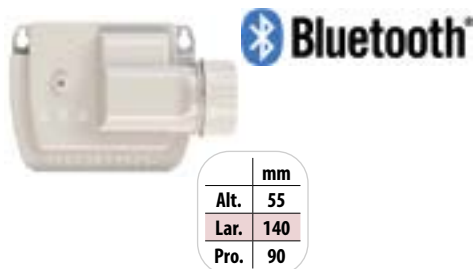
### CARATTERISTICHE

- 12 programmi con 8 partenze giornaliere
- Tempi per stazione: 1 minuto ÷ 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari, dispari 31, periodico 31 gg
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 m

# PROGRAMMATORI BLUETOOTH

Classe di sconto A

## BL-IP - BLUETOOTH 9 V



Cod.	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG055	BL-IP 1 settore 9V	BL-IP1	6	125,40
OPG056	BL-IP 2 settori 9V	BL-IP2	6	166,80
OPG057	BL-IP 4 settori 9V	BL-IP4	6	193,20
OPG058	BL-IP 6 settori 9V	BL-IP6	6	220,80

### APPLICAZIONE

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Gestione mediante smartphone o tablet (iOs/Android)

### SPECIFICHE

- Comunicazione Bluetooth tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1, 2, 4 e 6 uscite 9V CC Latch
- Uscita per valvola master o relè pompa 9V CC Latch
- Connessione per sensore pioggia
- Alimentazione batteria 9V cc (tipo 6AM6 o tipo 6LR61)

### CARATTERISTICHE

- 3 programmi con 8 partenze giornaliere x programma
- Tempi per stazione: da 1 minuto a 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/ dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 m

## BL-AG - BLUETOOTH 9 V



Cod.	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG147	BL-AG 1 settore 9V	BL-AG1	6	207,00
OPG148	BL-AG 2 settori 9V	BL-AG2	6	238,90
OPG149	BL-AG 4 settori 9V	BL-AG4	6	270,40

### APPLICAZIONE

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Gestione mediante smartphone o tablet (iOs/Android)

### SPECIFICHE

- Comunicazione Bluetooth tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1, 2, 4 e 6 uscite 9V CC Latch
- Uscita per valvola master o relè pompa 9V CC Latch
- Connessione per sensore pioggia
- Alimentazione batteria 9V CC (tipo 6AM6 o tipo 6LR61)

### CARATTERISTICHE

- Programmazione indipendente per stazione
- 4 finestre temporali per programmazione ciclica
- Tempi per stazione: da 10 secondi a 11 ore e 59 minuti
- Tempi di pausa da 30 secondi a 11 ore e 59 minuti
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/ dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 m

## LR-MB LORA 230 V



	mm
Alt.	82
Lar.	80
Pro.	13

Senza antenna



Cod.	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG731	Router LoRa + Wi-Fi - 230 V 10 moduli	LR-MB-10	1	270,25
OPG730	Router LoRa + Wi-Fi - 230 V 30 moduli	LR-MB-30	1	361,10
OPG717	Antenna prolunga 10 m	LR-EXT-10MT	1	278,30
OPG718	Antenna prolunga 5 m	LR-EXT-5MT	1	228,90

### APPLICAZIONE

- Interfaccia di gestione programmatori e moduli LoRa
- Creazione network di gestione da 10 sino a 25 unità tra programmatori e moduli

### SPECIFICHE

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite radio LoRa
- Connessione a router Wi-Fi locale
- Gestione tramite App MySolem
- Installazione in luogo coperto
- Alimentazione 230 V con trasformatore esterno
- Cavi prolunga antenna
- Compatibile con Wi-fi 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA, WEP

### CARATTERISTICHE

- Distanza di connessione: 250 m se programmatori e moduli sono in pozzetto  
800 m se posizionati in campo aperto
- Possibilità di connettersi al network tramite bluetooth in locale o via internet in modalità remota

## LR-BST-25 LORA - 3G



	mm
Alt.	307
Ø	115



Cod.	Descrizione	Mod.	C.	€/cad
OPG707*	LR-MB Bluetooth-LoRa 3g 25 MOD	LR-BST-25	1	1.165,00
OPG723	Pannello solare 20W 12V	SOL-PACK-20	1	498,00

\*Fino a esaurimento scorte

### APPLICAZIONE

- Interfaccia di gestione programmatori e moduli LoRa
- Creazione network di gestione sino a 25 unità tra programmatori e moduli
- Connessione internet tramite **modem 3g integrato**

### SPECIFICHE

- Comunicazione locale Bluetooth
- Remota tramite radio LoRa
- Connessione a RETE 3G
- Gestione tramite App MySolem
- Installazione in luogo coperto o all'aperto
- Alimentazione 230 V con trasformatore esterno o pannello solare 20 W
- Batteria tampone integrata
- Grado di protezione IP 64

### CARATTERISTICHE

- Distanza di connessione: 250 m se programmatori e moduli sono in pozzetto  
800 m se posizionati in campo aperto
- Possibilità di connettersi al network tramite bluetooth in locale o via internet in modalità remota

# INTERFACCE LORA

Classe di sconto A



## LR-BST-REACT-25 LORA - 4G



Codice	Descrizione	Mod.	C.	€/cad
OPG755	LR-MB Bluetooth-LoRa 3g 25 MOD	LR-BST-25	1	2.205,00
OPG723	Pannello solare 20 W 12 V	SOL-PACK-20	1	498,00

### APPLICAZIONE

- Interfaccia di gestione programmatori e moduli LoRa
- Creazione network di gestione sino a 25 unità tra programmatori e moduli
- Connessione internet tramite **modem 3g integrato**

### SPECIFICHE

- Comunicazione locale Bluetooth
- Remota tramite radio LoRa
- Connessione a RETE 3G - 4G
- Gestione tramite App MySolem
- Installazione in luogo coperto o all'aperto
- Alimentazione 230 V con trasformatore esterno o pannello solare 20 W
- Batteria tampone integrata
- Grado di protezione IP 64

### CARATTERISTICHE

- Distanza di connessione: 250 m se programmatori e moduli sono in pozzetto 800 m se posizionati in campo aperto
- Possibilità di connettersi al network tramite bluetooth in locale o via internet in modalità remota

## METEO SMART



Cod.	Descrizione	Mod.	C.	€/cad
OPG756	Stazione meteo + LBS-react	Meteo Smart	1	3.492,00

### APPLICAZIONE

- Stazione di controllo SMART LORA
- Gestione mediante smartphone o tablet (iOs/Android)

### SPECIFICHE

- Interfaccia LR-BST-REACT per gestione 25 programmatori o moduli LR inclusa
- Programmazione tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 64
- 4 sensori preinstallati: Termometro - Anemometro - Pluviometro - Igmometro
- Completo di pannello solare 12 V (alimentazione 230 V opzionale)
- Batteria litio di backup integrata

### CARATTERISTICHE

- Reazione immediata su notifiche da sensori
- Distanza di connessione: 250 m se programmatori e moduli sono in pozzetto - 800 m se posizionati in campo aperto
- Possibilità di connettersi al network tramite bluetooth in locale o via internet in modalità remota

## ABBONAMENTI PER LR-BST-25/LR-BST-REACT-25/METEO SMART

Abbonamenti SIM			€
SOLEM-PL1	SIM 1 anno 10 conn./giorno	SIM-1Y-50M	210,50
SOLEM-PL2	SIM 1 anno 24 conn./giorno	SIM-1Y-100M	425,50
SOLEM-PL3	SIM 3 anni 2 conn./giorno	SIM-3Y-5M	281,80

## LR-IP - BLUETOOTH LORA 9 V CC LATCH



Cod.	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG143	1 settore 9V	LR-IP1	6	223,10
OPG144	2 settori 9V	LR-IP2	6	265,70
OPG145	4 settori 9V	LR-IP4	6	293,30
OPG146	6 settori 9V	LR-IP6	6	308,20

## LR-IP-FL - BLUETOOTH LORA 9 V CC



Cod.	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG745	1 settore 9V	LR-IP1-FL	6	299,00
OPG746	2 settori 9V	LR-IP1-FL	6	341,00
OPG747	4 settori 9V	LR-IP1-FL	6	368,00
OPG748	6 settori 9V	LR-IP1-FL	6	382,00

### APPLICAZIONE

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Gestione mediante smartphone o tablet (iOs/Android)

### SPECIFICHE

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite comunicazione radio LoRa
- Connessione a rete Wi-Fi tramite interfaccia specifica
- Programmazione tramite App MySolem
- Modello a 1, 2, 4 e 6 uscite 9V CC Latch
- Uscita per valvola master o relè pompa 24 V AC
- Connessione per sensore pioggia
- Alimentazione batteria 9V CC
- Grado di protezione IP 68

### CARATTERISTICHE

- 3 programmi con 8 partenze giornaliere x programma
- Tempi per stazione: da 1 minuto a 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/ dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 m

### APPLICAZIONE

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Gestione mediante smartphone o tablet (iOs/Android)

### SPECIFICHE

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite comunicazione radio LoRa
- Connessione a rete Wi-Fi tramite interfaccia specifica
- Programmazione tramite App MySolem
- Modello a 1, 2, 4 e 6 uscite 9V CC Latch
- Uscita per valvola master o relè pompa 24 V AC
- Connessione per sensore pioggia
- Connessione contatore acqua
- Alimentazione batteria 9V CC
- Grado di protezione IP 68

### CARATTERISTICHE

- 3 programmi con 8 partenze giornaliere x programma
- Tempi per stazione: da 1 minuto a 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/ dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 m

# MODULI LORA

Classe di sconto A



## LR-IS-FL - BLUETOOTH LORA 230 V



	mm
Alt.	145
Lar.	110 - 160
Pro.	42

Cod.	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG740	LR-IS-FL 2 sett. 24V	LR-IS-FL2	6	256,80
OPG741	LR-IS-FL 4 sett. 24V	LR-IS-FL4	6	285,80
OPG742	LR-IS-FL 6 sett. 24V	LR-IS-FL6	6	300,10
OPG743	LR-IS-FL 9 sett. 24V	LR-IS-FL9	6	372,40
OPG744	LR-IS-FL 12 sett. 24V	LR-IS-FL12	6	402,20

## LR-AG - LORA 9 V



	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90

Cod.	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG750	LR-AG 1 settore 9V	LR-AG1	6	370,60
OPG751	LR-AG 2 settori 9V	LR-AG2	6	418,50
OPG752	LR-AG 4 settori 9V	LR-AG4	6	449,00
OPG753	LR-AG 6 settori 9V	LR-AG6	6	465,20

## LR-FL - 1 CONTATORE MASTER VALVE 9 V



	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90

Cod.	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG705	Modulo contatore flusso master valve	LR-FL-1	1	217,40

### APPLICAZIONE

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Modifica automatica dei tempi di irrigazione in funzione dei valori meteorologici rilevati
- Gestione mediante smartphone o tablet (iOs/Android)

### SPECIFICHE

- Comunicazione Bluetooth o Wi-Fi tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 2, 4, 6, 9 e 12 uscite 24 V AC
- Uscita per valvola master o relè pompa 24 V AC
- Connessione per sensore pioggia
- Connessione contatore volumetrico
- Alimentazione trasformatore 230/24 V AC

### CARATTERISTICHE

- 12 programmi con 8 partenze giornaliera x programma
- Tempi per stazione: da 1 minuto a 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/ dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 m

### APPLICAZIONE

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Gestione mediante smartphone o tablet (iOs/Android)

### SPECIFICHE

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite comunicazione radio LoRa
- Connessione a rete Wi-Fi tramite interfaccia specifica
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1, 2, 4 e 6 uscite 9V CC Latch
- Uscita per valvola master o relè pompa 9V CC Latch
- Alimentazione batteria 9V CC (tipo 6AM6 o tipo 6LR61)

### CARATTERISTICHE

- Programmazione indipendente per stazione
- 4 finestre temporali per programmazione ciclica
- Tempi per stazione: da 10 secondi a 11 ore e 59 minuti
- Tempi di pausa da 30 secondi a 11 ore e 59 minuti
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/ dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Gestione fertirrigazione
- Ingresso sensore pressione
- Distanza max solenoide: 30 m

### APPLICAZIONE

- Modulo per lettura contatore volumetrico e gestione master valve/ pompa
- Gestione mediante smartphone o tablet (iOs/Android)

### SPECIFICHE

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite comunicazione radio LoRa
- Connessione a rete Wi-Fi tramite interfaccia specifica
- Programmazione tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1 ingresso/1 uscita
- Alimentazione batteria 9V
- Azione di fermo impianto sull'allarme impostabile dall'utente
- Massima distanza: 100 m
- Per gestione pompa necessità di relè 9V Solem

### CARATTERISTICHE

- Soglia di minima e massima portata impostabili
- Allarme (notifica sms o e-mail) in caso di portata fuori soglia
- Sino a 200 finestre di programmazione
- Interagisce con tutti i moduli connessi alla stessa rete



## LR-MS - 4 SENSORI



	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90

Cod.	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG706	Modulo lettura sensori 4 ingressi	LR-MS-4	1	302,50

### APPLICAZIONE

- Modulo lettura sensori digitali/ analogici
- Gestione mediante smartphone o tablet (iOS/Android)

### SPECIFICHE

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite radio LoRa
- Programmazione tramite App MySolem
- Ingressi 1 - 3: sensori contatto secco, ad impulsi, a voltaggio analogico proporzionale 0V-3.5V
- ingresso 4: sensore PT100
- Alimentazione batteria 9V CC

### CARATTERISTICHE

- Ogni ingresso è configurabile in modo indipendente tramite app
- Ingressi 1 - 3: sensore umidità, sensore pioggia, contatore volumetrico
- Ingresso 4: sensore temperatura (PT100)
- Soglia di minima e massima portata impostabili
- Allarme (notifica sms o e-mail) in caso di portata fuori soglia
- Azione di fermo impianto sull'allarme impostabile dall'utente
- Massima distanza: 100 m

## LR-PR SENSORE PRESSIONE



	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90

Cod.	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG759	Modulo sensore pressione 1 ingresso	LR-PR-1	1	472,00

### APPLICAZIONE

- Modulo per lettura sensore pressione
- Gestione mediante smartphone o tablet (iOS/Android)

### SPECIFICHE

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite comunicazione radio LoRa
- Programmazione tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1 ingresso
- Alimentazione batteria 9V

### CARATTERISTICHE

- Soglia di minima e massima portata impostabili
- Allarme (notifica sms o e-mail) in caso di portata fuori soglia
- Azione di fermo impianto sull'allarme impostabile dall'utente
- Massima distanza: 100 m

## MODULI WI-FI

Classe di sconto A

### SMART-IS - BLUETOOTH WI-FI 230 V



	mm
Alt.	145
Lar.	110 - 160
Pro.	42



Cod.	Descrizione	Modello	C.	€/cad
OPG700	SMART-IS 2 sett. 24V	SMART-IS2	6	195,50
OPG701	SMART-IS 4 sett. 24V	SMART-IS4	6	223,10
OPG702	SMART-IS 6 sett. 24V	SMART-IS6	6	236,90
OPG703	SMART-IS 9 sett. 24V	SMART-IS9	6	308,20
OPG704	SMART-IS 12 sett. 24V	SMART-IS12	6	337,00

#### APPLICAZIONE

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Modifica automatica dei tempi di irrigazione in funzione dei valori meteorologici rilevati
- Gestione mediante smartphone o tablet (iOs/Android)

#### SPECIFICHE

- Comunicazione Bluetooth o Wi-Fi tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 2, 4, 6, 9 e 12 uscite 24 V AC
- Uscita per valvola master o relè
- pompa 24 V AC
- Connessione per sensore pioggia
- Connessione contatore volumetrico
- Alimentazione trasformatore 230/24 V AC

#### CARATTERISTICHE

- 12 programmi con 8 partenze giornaliere x programma
- Tempi per stazione: da 1 minuto a 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/ dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 m

## ACCESSORI

### SENS-UMID SENSORE UMIDITÀ



#### APPLICAZIONE

- Per la rilevazione dell'umidità del suolo

#### SPECIFICHE

- Compatibile con il modulo LR-MS-4

#### CARATTERISTICHE

- 2 m di cavo connessione inclusi

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG722	Sensore umidità	Sens-umid	1	232,30

### SENS-TEMP SENSORE TEMPERATURA



#### APPLICAZIONE

- Per la rilevazione della temperatura del suolo

#### SPECIFICHE

- Compatibile con il modulo LR-MS-4

#### CARATTERISTICHE

- 2 m di cavo connessione inclusi

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG721	Sensore temperatura	Sens-temp	1	88,60

### RELÈ 9 V



#### APPLICAZIONE

- Per il comando di pompe

#### SPECIFICHE

- Compatibile con moduli alimentati a 9 V CC

#### CARATTERISTICHE

- Relè 9 V per interfaccia a teleruttore di potenza
- Grado di protezione IP 65

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG720	Relè comando pompa 9V	Relè 9V	1	169,05

### GROWER 6000 D



Cod.	Descrizione	€
OAC215	Decoder 1001 1 uscita	121,00
OAC216	Decoder 1002 1 uscita*	153,00
OAC217	Decoder 2002 2 uscite*	270,10
OAC218	Decoder 4001 4 uscite	292,00
OAC219	Decoder 6001 6 uscite	445,00
OAC221	Decoder com. pompa	814,20

\*Modelli con attivazione 2 solenoidi contemporanei

#### APPLICAZIONE

- Gestione di grandi impianti ornamentali e agricoli

#### SPECIFICHE

- Display LCD
- Tastiera soft touch e rotore di selezione funzioni
- Alimentazione unità: trasformatore 230-24 V AC
- Decoder 2 fili 24 V AC
- Numero stazioni: 200
- Comunicazione remota con sistemi Smart via WEB
- Utilizzare decoder tech

#### CARATTERISTICHE SOFTWARE

- 10 programmi irrigazione
- 6 partenze giorno per programma
- Calendario: 14 o 15 giorni
- Moduli:
  - CrySberg LAN per comunicazione locale
  - CrySberg 3G/4G Gateway mobile
- Ingressi digitali: 4-20 mA
- Ciclo irriguo da 0 a 999 min
- Water budget: 0 ÷ 250 %
- Partenze: manuali, programma
- Compatibile con decoder
- Valvole contemporanee 10 - 15
- Pompe 10 - 5
- Valvola master 1
- Pompe rilancio 9 - 4
- Sensori di flusso 10 (4/20 mA)
- Diagnostica dei decoder e tensione di linea
- Allarme da sensori

#### MATERIALI

- Box: PVC/ABS con chiave

Cod.	Descrizione	n° uscite	€
OPG779	Centralina Grower 6000 D • con modulo LAN + Modulo 3g/4g + 1 anno traffico incluso	200	4.745,70

#### APPLICAZIONE

- Interfaccia Gestione di grandi impianti ornamentali e agricoli

#### USCITA ELETTRICA (2 FILI)

- Utilizzare decoder Tech
- Tensione nominale: 42V AC di picco
- Tensione massima: 42V AC di picco
- Corrente massima: 600 mA continua
- Decodificatori: 500
- Decoder attivi: fino a 100
- Decoder digitali per sensori: 200
- Utilizzare decoder tech
- Sensori analogici: 40 analogici, 4 - 20mA, 150 analogici 0-10VCC
- Terminali: 2 set
- Dimensioni del filo, terminale: AWG 12-16 / 2,0-3,5 mm<sup>2</sup>

#### INGRESSO ELETTRICO (SISTEMA REMOTO)

- Ethernet (RJ45): cavo 1,10/100MB/s, <100m
- RS232: 115200 b/s, cavo <30m
- Protezione: Galvanica isolata

#### MECCANICO/ALTRO

- Dimensioni (L x H x P): 145 mm x 105 mm x 75 mm
- Montaggio: Guida DIN
- Ansa GND: AWG 6/13 mm<sup>2</sup> - deve essere collegato a un'asta/piastra di terra con < 10 Ohm - non collegare al GNS di rete in quanto annulla la protezione dalla corrosione del cavo a 2 fili

#### ALIMENTATORE

- Tensione, alimentazione: guida DIN - 42 VCC
- Potenza: 65W

#### AMBIENTE

- Funzionamento: 0 ÷ 50 gradi C
- Conservazione: -20 ÷ 70 gradi C
- Umidità: 95% senza condensa

#### LUNGHEZZA DEL FILO

- La tabella seguente mostrala lunghezza del cavo (con i decoder distribuiti uniformemente) con un sistema con attivi:

- 100 decodificatori di uscita su un singolo cavo
- 8 decoder attivi su un singolo cavo
- 10 decoder con sensore analogico 4-20 mA
- 50 decoder per sensori analogici 0-10 VDC

Cod.	Descrizione	€
OPG789	Controller 500 Aqualoic	2.560,00
OPG781	Aqualogic 500 (interfaccia MK3) + API	1.468,00

Dimensione nominale del filo	Lunghezze massime cavi (km)	
	anello	lineare
2,0 mm <sup>2</sup>	16,4	4,1
2,5 mm <sup>2</sup>	20,0	5,0
3,0 mm <sup>2</sup>	24,4	6,1
3,5 mm <sup>2</sup>	18,4	7,1

Classe di sconto A

## DECODER TECH



### APPLICAZIONE

- Moduli decoder

### SPECIFICHE

- Compatibili con Grower 6000 D e Aqualocic 500
- Alimentazione unità: max 33 V Ac/min 21 V AC
- Consumo: 0,5 m A/25 m A
- Max distanza solenoide/decoder: 100 m
- Potenza uscita: regolabile da unità centrale
- Programmabili mediante unità DPU (Decoder Programming Unit)
- Protezione: Waterproof IP67
- Decoder a 4 e 6 uscite comprende protezione antifulmine
- Diagnostica integrata

Cod.	Descrizione	€
OPG782	TECH + Decoder 1001 (MK3)	RICH.
OPG783	TECH + Decoder 2001 (MK3)	RICH.
OPG784	TECH + Decoder 4001 (MK3)	RICH.
OPG786	TECH + Decoder 6001 (MK3)	RICH.

## DECODER SENSORE



### APPLICAZIONE

- Sensore

### SPECIFICHE

- Consente la lettura di sensori situati a distanza utilizzando il monocavo
- Ingresso sensore singolo
- Assorbimento: 8 mA (inattivo), fino a 28 mA per la modalità 4-20 mA
- Max. distanza dal sensore: 25 m
- Tipi di sensore: contatto, conteggio impulsi o 4-20 mA
- Tipi di contatto Normalmente aperto o Normalmente chiuso e contatto secco
- Conteggio impulsi: fino a 200 impulsi al secondo
- Larghezza dell'impulso minima 2,5 ms
- Sorgente del sensore: alimentazione con 20 V CC
- Protezione contro le sovratensioni: incorporata
- Diagnostica integrata

Cod.	Descrizione	€
OPG788	Decodificatore TECH + sensore (MK3)	RICH.

## PROTEZIONE ANTIFULMINE



### APPLICAZIONE

- Modulo protezione antifulmine

### SPECIFICHE

- Protegge il sistema dalle scariche atmosferiche
- Da installare lungo il cavo elettrico bipolare del sistema
- Installare ogni 150 m circa o in prossimità di diramazioni della rete
- Diagnostica integrata
- Compatibili con Modelli:
  - Grower 6000 D
  - Ranger 4000 D
  - Converter 3000 D
  - Converter AGDI
  - Aqualocic 500

Cod.	Descrizione	€
OAC220	Decoder protezione antifulmine (MK3)	RICH.



Vedi cavo specifico per Decoder a pagina 113



Vedi solenoidi per Decoder a pagina 140

## TUBO STANDARD



### TUBO STANDARD E LUNGA DURATA

#### APPLICAZIONE

- Per impianti hobbistici e professionali

#### SPECIFICHE

- Senza metalli pesanti come cadmio e bario

#### CARATTERISTICHE

- Antigelo
- Antitorsione

Cod.	Descrizione	Ø tubo mm	Tubo m	€ <sub>bobina</sub>
OTG032	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	15 (5/8")	15	30,80
OTG033	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	15 (5/8")	25	51,80
OTG034	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	15 (5/8")	50	102,20
OTG036	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	19 (3/4")	50	134,40
OTG038	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	25 (1")	50	213,80

## TUBO LUNGA DURATA



Cod.	Descrizione	Ø tubo mm	Tubo m	€ <sub>bobina</sub>
OTG053	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (5/8")	15	43,40
OTG054	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (5/8")	25	72,80
OTG055	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (5/8")	50	144,20
OTG057	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	19 (3/4")	50	210,00
OTG059	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	25 (1")	50	309,40

## PISTOLE METALLO



Cod.	Descrizione	Ø mm	Materiale	€
OPI002	Pistola senza raccordo		Alluminio	40,60
OPI003	Pistola Comfort 7 funzioni		Metallo	34,30
FPS001	Presca rapida filettata M	3/4"	Ottone	4,70
FPS002	Raccordo per tubo	16/19	Ottone	14,30

## LANCIA TURBO TWIST HANSEN



#### APPLICAZIONE

- Lancia di pulizia ad elevato flusso
- Per industria, cantieristica, allevamento

#### SPECIFICHE

- Flusso erogato potente e concentrato per una pulizia più efficace
- Presa ergonomica ed efficiente anche con mani bagnate
- Sistema EasyTurn per la gestione del flusso - evita erogazioni accidentali
- Connessione alla condotta acqua sicura e versatile
- Struttura robusta per resistere ad urti e cadute
- Adattatori per tubo flessibile Ø 32 e 40 mm compresi nella confezione

Cod.	Descrizione	€
OHV020	Lancia Turbotwist con raccordi	107,80

## TUBO ESTENSIBILE



Cod.	Descrizione	€
OTG001	Tubo estensibile SUPERHOZE 7,5 m c/raccordi	50,40
OTG002	Tubo estensibile SUPERHOZE 15 m c/raccordi	71,40
OTG003	Tubo estensibile SUPERHOZE 30 m c/raccordi	102,20
OTG004	Tubo estensibile SUPERHOZE 40 m c/raccordi	124,60

## AVVOLGITUBO E CARRELLI

Cod.	Descrizione	€
OAV005	Avvolgitubo automatico a parete Autoreel 20 m	229,60
OAV006	Avvolgitubo automatico a parete Autoreel 30 m	348,60
OAV007	Carrello avvolgitubo con 20 m tubo Ø 12,5	96,60
OAV008	Carrello avvolgitubo capacità 50 m Ø 15	72,80
OAV009	Carrello avvolgitubo in metallo capacità 75 m Ø 15	198,80



## RACCORDI E ACCESSORI PER TUBO

Cod.	Descrizione	€
OGA001	Raccordo Ø ¾" e Ø ½"	4,80
OGA003	Raccordo Ø 1" per rubinetto da esterno	4,00
OGA004	Raccordo per rubinetti a 2 vie Basic	23,80
OGA005	Raccordo per rubinetti a 2 vie	40,60
OGA006	Raccordo rapido Soft Grip (Ø 12,5 mm e Ø 15 mm)	5,10
OGA007	Raccordo rapido Soft Grip (Ø 19 mm)	6,30
OGA008	Raccordo Aquastop Soft Grip (Ø 12,5 mm e Ø 15 mm)	6,50
OGA009	Raccordo Aquastop Soft Grip (Ø 19 mm)	7,60
OGA010	Connettore a Y - sfuso	7,20
OGA011	Raccordo riparatore per tubi (Ø 12,5 mm e Ø 15 mm)	4,90
OGA012	Raccordo riparatore per tubi (Ø 19 mm)	6,10
OGA013	Lancia regolabile	7,60
OGA015	Pistola Jet Spray Plus	30,80



## STAFFA RAPIDA



### APPLICAZIONE

- Connessione rapida di derivazioni per irrigatori pop-up e statici

### SPECIFICHE








- Utilizzabili con tubazioni PE Bassa densità e Alta densità PN4 e PN6
- Non necessita di attrezzi per l'installazione
- Installazione 6 volte più veloce della staffa standard

### CARATTERISTICHE

- Massima pressione: 10 bar
- Pressione scoppio 27 bar
- Portata: 57 l/min a 27 m.c.a.

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad
RPS980	Staffa rapida con uscita easy pipe diritta	25	10	5,85
RPS981	Staffa rapida con uscita easy pipe diritta	32	10	5,94
RPS990	Staffa rapida con uscita easy pipe a gomito	25	10	5,85
RPS991	Staffa rapida con uscita easy pipe a gomito	32	10	5,94
RPS994	Staffa rapida nuda	25 x 1/2"	10	5,30
RPS993	Staffa rapida nuda	25 x 3/4"	10	5,30
RPS995	Staffa rapida nuda	32 x 1/2"	10	5,39
RPS996	Staffa rapida nuda	32 x 3/4"	10	5,39
SOAC100	Gomito PG	1/2" M x 16	10	0,55
SOAC101	Adattatore raccordo diritto PG	1/2" M x 16	10	0,55
SOAC102	Gomito PG	3/4" M x 16	10	0,55
SOAC103	Adattatore raccordo diritto PG	3/4" M x 16	10	0,55

## ACCESSORI PER IRRIGATORI

	Cod.	Descrizione	Attacchi	Conf.	€/cad
	OAC013	Raccordo cut-off (15 cm)	½" M x ½" - ¾" M	25	0,87
	OAC014	Raccordo cut-off (15 cm)	¾" M x ¾" M	25	1,00
	SOAC026	Raccordo diritto PG	16/17 x ½" M	1	0,33
	SOAC027	Raccordo diritto PG	16/17 x ¾" M	1	0,33
	SOAC024	Gomito M a 90° PG	16/17 x ½" M	1	0,33
	SOAC025	Gomito M a 90° PG	16/17 x ¾" M	1	0,33
	OAC149*	Super Funny Pipe		30 m	54,22

\*Vedi scontistica Rain Bird

	Cod.	Descrizione	Colore	Conf.	€/cad
	OBA015	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Bianca	100	0,65
	OBA016	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Argento	100	0,65
	OBA017	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Gialla	100	0,65

	Cod.	Descrizione	Ø	Misure cm	€
	ACL005	Colonnina portairrigatore filettata F con puntali fissi	½"	H 50-70	29,63
	ACL003	Colonnina portairrigatore filettata F con puntali fissi	¾"	H 50-70	31,05
	ACL004	Colonnina portairrigatore filettata M con puntali regolabili	1"	H 100	61,02
	OST049	Slittino portairrigatore filettato F	1"		60,12



## ACCESSORI VARI



Cod.	Descrizione	Altezza cm	Attacchi	€
OCL020	Colonna alluminio verniciato verde con rubinetto	130	½" fil. M	295,00
OPZ400	Pozzetto da interramento con rubinetto			22,00

N.B.: Rubinetti non compresi

## IDRANTI E VALVOLE CLAPET



Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	€
OAC130	Valvola presa idrante SV ¾"	¾"	F	28,83
OAC131	Valvola presa idrante SV 1"•	1"	F	54,26
OAC134	Valvola presa idrante SV 1½"	1½"	F	149,03
OCH010	Chiave per SV e BT ¾"	¾"	F/M	13,62
OCH011	Chiave per SV 1"•	1"	F/M	24,17
OCH014	Chiave per SV 1½"	1½"	F/M	87,70

## SWIFT



### APPLICAZIONE

- Raccordo rapido di connessione a baionetta

### SPECIFICHE

- Filetto a norma UNI EN 12165/EN 12164/EN 10226-1 UNI ISO 228.1
- Realizzati da barra trafilata o stampaggio a caldo
- Tenuta idraulica mediante nastro Teflon

### MATERIALI

- Ottone - Piombo < 1,8%
- Tenuta idraulica: NBR

#### RACC. ATTACCO RAPIDO F



#### RACC. ATTACCO RAPIDO M



#### RACCORDO 3 VIE F/M/M



#### RACC. ATTACCO RAPIDO PORTAG,



#### TAPPO ATTACCO RAPIDO



Ø	Cod.	C.	€/cad	Cod.	C.	€/cad	Cod.	C.	€/cad
½"	FAR002	10	6,83	FAR012	10	6,63			
¾"	FAR003	10	6,98	FAR013	10	6,75	FAR041	10	8,88
1"	FAR004	10	7,83	FAR014	10	6,94			
1¼"	FAR005	10	10,78	FAR015	10	9,97			
1½"	FAR006	10	11,71	FAR016	10	11,48			

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
FGN001	Guarnizione per raccordo rapido	100	0,90

Ø	Cod.	C.	€/cad
DN13	FAR021	10	7,10
DN15	FAR022	10	6,90
DN18	FAR029	10	7,52
DN20	FAR023	10	7,64
DN25	FAR026	10	8,65
DN32	FAR027	10	10,90
DN38	FAR028	10	16,05

Cod.	C.	€/cad
FAR031	10	6,67

## VALVOLE BOCCHETTONATE

Cod.	Descrizione	Ø	€
FVB002	F/F PN16	1"	15,04
FVB005	M/F PN16	¾"	10,89
FVB006	M/F PN16	1"	13,97
FVB007	M/F PN16	1½"	49,53
FVB008	M/F PN16	2"	59,70















Cod.	Descrizione	N° valvole	C.	€/cad
FVB009	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchetonate	1	10	17,52
FVB010	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchetonate	2	40	36,23
FVB011	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchetonate	3	20	54,35
FVB012	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchetonate	4	10	72,46

## RACCORDERIA BOCCHETTONATA PVC E PP

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad
SRTF001	"T" in PP nero	1"	F/F/M	1	3,86
SRTF010	"T" in PP nero	1½"	F/F/M	1	12,28
SRTF011	"T" in PP nero	2"	F/F/M	1	17,42
SRCR001	Croce in PP nero	1"	F/F/F/M	1	5,41
SRGO004	Gomito in PP nero	1"	M/F	1	2,53
SRGO005	Gomito in PP nero	1½"	M/F	1	9,30
SRGO006	Gomito in PP nero	2"	M/F	1	12,66
SRGO001	Gomito in PP nero	1"	F/F	1	3,32
SRGO002	Gomito in PP nero	1½"	F/F	1	12,28
SRGO003	Gomito in PP nero	2"	F/F	1	17,42
SRMF003	Manicotto in PP nero	1"	F/F	1	3,22
SRMF004	Manicotto in PP nero	1"	M/F	1	2,20
SRMF005	Manicotto in PP nero	1½"	M/F	1	8,33
SRMF006	Manicotto in PP nero	2"	M/F	1	11,30
SRNP002	Nipplo ridotto in PP con o-ring	1" x ¾"	M	1	1,32
SRNP003	Nipplo in PP con o-ring	1"	M	1	1,32
SRNP004	Nipplo in PP con o-ring	1½"	M	1	1,84
SRNP005	Nipplo in PP con o-ring	2"	M	1	2,73
SRTF002	Collettore in PP nero a 2 uscite	1"	F	5	8,25
SRTF003	Collettore in PP nero a 3 uscite	1"	F	5	12,21
SRTF004	Collettore in PP nero a 4 uscite	1"	F	5	16,23

## RACCORDERIA BOCCHETTONATA SERIE DURA

	Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad
	OAC050	"T"	1"	F/F/M	25	16,20
	OAC054	Croce	1"	F/F/F/M	15	21,50
	OAC051	Gomito	1"	M/F	25	13,85
	OAC053	Gomito	1"	F/F	25	15,27
	OAC052	Manicotto	1"	F/F	50	11,49
	OAC055	Calotta	1"	F	25	3,55
	OAC056	Niplo	1"	M/M	25	3,75
	OAC057	Niplo ridotto	1" x ¾"	M/M	25	4,19
	OAC062	Collettore bocchetonato a 2 uscite	1"	F/F/F/M	1	31,63
	OAC061	Collettore bocchetonato a 3 uscite	1"	F/F/F/F/M	1	47,43
	OAC060	Collettore bocchetonato a 4 uscite	1"	F/F/F/F/F/M	1	63,11
	OAC058	Bocchettone	1"	M/F	25	10,16

## GIUNTI SERIE DURA

	Cod.	Descrizione	Attacchi	Lung. cm	€
	OAC035	Giunto antivandalo	½"		36,93
	OAC036	Giunto antivandalo	¾"		56,37
	OAC085	Giunto antivandalo	1"		103,01
	OAC042	Giunto dritto flessibile	½"M x gom. ½"M	45	14,06
	OAC041	Giunto dritto flessibile	½"M x gom. ¾"M	45	13,91
	OAC040	Giunto dritto flessibile	¾"M x gom. ¾"M	45	13,91

## RACCORDI E TUBO BLU-FLEX SCARABELLI



### APPLICAZIONE

- Sistema rapido per installazione irrigatori

### SPECIFICHE

- Blu-Lock è un sistema di raccorderia per collegare gli irrigatori alle tubazioni principali (tramite presa staffa) permettendo di risparmiare tempo
- Consiste in un particolare raccordo ad innesto, con corona metallica di tenuta, che non necessita di serraggio e lascia il raccordo e quindi gli irrigatori liberi di ruotare attorno al tubo
- Il raccordo è facilmente rimovibile tramite una semplice pressione
- Il raccordo viene utilizzato con il suo tubo apposito, particolarmente flessibile, studiato per questo tipo di applicazione

Cod.	Descrizione	Attacchi	Conf.	€/cad
OAC109	Tubo Blu-Flex		1 (30,5 m)	49,81
OAC101	Gomito Blu-Lock	½" M	25	1,78
OAC102	Gomito Blu-Lock	¾" M	25	1,78
OAC103	Adattatore Blu-Lock	½" M	25	1,78
OAC104	Adattatore Blu-Lock	¾" M	25	1,78
OAC105	Manicotto Blu-Lock		25	1,83

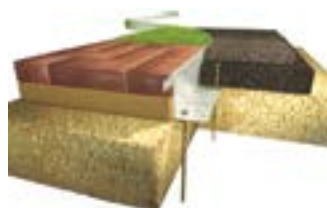
## CORDOLI IN ALLUMINIO



Cod.	Descrizione	Colore	Dimens. m	Conf.	€
OKTLE003	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Alluminio naturale	10,2 cm x 2,44	14	46,95
OKTLE004	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Marrone	10,2 cm x 2,44	14	56,25
OKTLE005	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Verde	10,2 cm x 2,44	14	56,25
OKTLE006	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Nero	10,2 cm x 2,44	14	56,25
OKTLE008	Cordolo in all. rinforzato spessore 4,5 mm	Alluminio naturale	14,0 cm x 2,44	10	88,75

N.B.: il prezzo di ogni lastra comprende due picchetti

Cod.	Descrizione	Conf. m	Lung. m	Alt. cm	Conf.	€/cad
OKTLE012	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	68,26	2,438	2,5	30	42,50
OKTLE013	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	53,64	2,438	3,8	20	52,87
OKTLE014	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	46,32	2,438	5,0	20	51,44
OKTLE015	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	41,45	2,438	6,4	20	56,25
OKTLE016	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	31,69	2,438	7,5	15	72,50
OKTLE017	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	24,38	2,438	10,0	10	86,25
OKTLE018	Picchetti		0,255	25,0	½50	1,89



## GRIGLIATO PER PAVIMENTAZIONI



Cod.	Descrizione	Colore	Dimens. m <sup>2</sup>	Conf.	€/cad
GCR001	Grigliato	Verde <sup>•</sup>	1	3	34,23
ABS001	Anello bloccaggio lato superiore	Verde <sup>•</sup>	1	1	1,42
ABI001	Anello bloccaggio lato inferiore	Verde <sup>•</sup>	1	1	1,42
TGS001	Tappo segnaletico lato superiore	Bianco <sup>**</sup>	1	1	1,42
TGI001	Tappo segnaletico lato inferiore	Bianco <sup>**</sup>	1	1	1,42

<sup>•</sup>Colori disponibili su richiesta grigio e beige <sup>\*\*</sup>Colori disponibili su richiesta grigio e blu

## OSSIGENATORI

### OSSIG. E GIOCHI D'ACQUA GALLEGGIANTI PER LAGHETTI E ITTICOLTURA

Cod.	Tipo	Aliment.	Hp	l/m	€
OKT027	Serie Splash	Monofase	0,5	2.000	1.893,10
OKT024	Serie Splash	Trifase	0,5	2.000	1.893,10
OKT028	Serie Splash	Monofase	1,0	3.200	2.118,60
OKT025	Serie Splash	Trifase	1,0	3.200	2.118,60
OKT040	Serie Splash	Monofase	1,5	3.100	2.262,10
OKT045	Serie Splash	Trifase	1,5	3.100	2.262,10
OKT070	Protezione per Splash chiusa				979,20
OKT071	Protezione per Splash aperta				979,20
OKT263	Serie Sprint	Monofase	1,5		2.612,90
OKT265	Serie Sprint	Trifase	1,5		2.612,90
OKT266	Set Luci con timer per Sprint solo 220V	Monofase			3.306,60

N.B.: per itticoltura e pesca disponibili altri modelli

# OSSIGENATORI










Classe di sconto A



## OSSIGENATORI DI SUPERFICIE SERIE OTTERBINE

NOTA: per la composizione del prezzo definire il modello di diffusore prescelto e quindi aggiungere il costo del motore specifico da abbinare

### DIFFUSORI

Cod.	Descrizione	Funzione	Motore	Altezza m	Ø m	Portata m³/h	Mod.	€	
OKT795	Sunburst	Areazione	1 ÷ 3 Hp	1,2 ÷ 2,9	5 ÷ 8,6	114,4 ÷ 167,2	18-0038-50	1.080,00	
	OKT7955	Sunburst (solo 5 HP)	Areazione	5 Hp	3,2	11,6	237,3	18-0081-50	1.764,00
OKT796	Gemini	Areazione	1 ÷ 3 Hp	2 ÷ 3,5	4 ÷ 6,9	119,7 ÷ 172,6	18-0039-50	817,00	
	OKT7965	Gemini (solo 5 HP)	Areazione	5 Hp	4,4	9,5	242,7	18-0082-50	1.669,00
OKT797	Saturn	Areazione	1 ÷ 3 Hp	0,5 ÷ 1,4	2,1 ÷ 6,1	86,3 ÷ 125,1	18-0040-50	956,00	
	OKT7975	Saturn (solo 5 HP)	Areazione	5 Hp	1,5	7	178	18-0083-50	1.616,00
OKT798	Phoenix	Decorativi	1 Hp 2 Hp 3 Hp 5 Hp	H 3,0 - L 1,2 H 4,0 - L 1,8 H 4,2 - L 2 H 4,2 - L 2	H 0,6 - L 5,5 H 0,6 - L 6,4 H 0,9 - L 7,2 H 0,9 - L 7,2	32,4 45,3 59,3 59,3	18-0041-50	3.933,00	
	OKT799	Rocket	Decorativi	1 Hp 2 Hp 3 Hp 5 Hp	3,8 ÷ 4,4 4,9 ÷ 5,5 5,6 ÷ 6,2 5,6 ÷ 6,2	1,5 1,5 2,4 2,4	23,7 33,4 43,2 43,2	18-0042-50	2.982,00
	OKT800	Tri-star	Decorativi	1 Hp 2 Hp 3 Hp 5 Hp	H 3,0 - M 1,8 - L 0,9 H 4,0 - M 2,4 - L 1,2 H 4,6 - M 3,2 - L 2,0 H 4,6 - M 3,2 - L 2,0	H 0,6 M 2,7 L 4,0 H 0,6 M 3,0 L 5,2 H 0,9 M 3,8 L 6,1 H 0,9 M 3,8 L 6,1	32,4 45,3 59,3 59,3	18-0043-50	4.019,00
	OKT801	Comet	Decorativi	1 Hp 2 Hp 3 Hp 5 Hp	2,8 ÷ 3,4 4,4 ÷ 5,0 5,2 ÷ 6,8 5,2 ÷ 6,8	1,5 1,5 2,4 2,4	28,0 39,9 51,8 51,8	18-0044-50	3.421,00
	OKT802	Genesis	Decorativi	1 Hp 2 Hp 3 Hp 5 Hp	H 2,1 - L 1,2 H 3,4 - L 1,5 H 4,2 - L 1,7 H 4,2 - L 1,7	H 3,0 - L 7,6 H 4,0 - L 10,7 H 5,0 - L 13,7 H 5,0 - L 13,7	32,4 45,3 59,3 59,3	18-0045-50	4.238,00
	OKT803	Constellation	Decorativi	1 Hp 2 Hp 3 Hp 5 Hp	H 1,2 - L 0,6 H 1,8 - L 0,6 H 2,4 - L 0,9 H 2,4 - L 0,9	H 2,7 - L 5,4 H 3,7 - L 7,6 H 4,6 - L 9,6 H 4,6 - L 9,6	32,4 45,3 59,3 59,3	18-0046-50	4.284,00
									

N.B.: H getto alto - M getto medio - L getto basso

### MOTORI DA ABBINARE

Cod.	Descrizione	Mod.	€
OKT790	Fractional HP 0,5 - 230V	04-0014-220	6.030,00
OKT791	HP 1 - 230V	01-0111-215	10.976,00
OKT792	HP 2 - 230V	01-0112-215	12.819,00
OKT793	HP 3 - 380V	01-0113-335	14.697,00
OKT794	HP 5 - 380V	01-0115-335	17.968,00

### KIT ILLUMINAZIONE

Cod.	Descrizione	Mod.	€
OKT804	4 fari 300 W 12 V c/4 m cavo	GL03	4.967,00

## POMPA POLARIS HT



### APPLICAZIONE

- Pompa professionale per nebulizzazione e umidificazione

### SPECIFICHE

- 3 pistoni rivestimento ceramico ad alta resistenza
- Manometro di controllo
- Carter in metallo con antivibranti e cover plastica
- Basso livello rumorosità 60 dB(A)
- Certificazione CE
- Interruttore On/Off
- Protezione funzionamento a secco
- Sistema controllo sicurezza 40 bar (SSC) contro le rotture condotta alta pressione
- Protezione termica

### CARATTERISTICHE

- Pressione esercizio: 70 bar
- Testata in ottone
- 2 valvole a solenoide 230V in linea
- Motore 220 V - 2Hp autoventilato
- Temporizzatore digitale integrato (cicli on/off - time)
- Ingresso sonde rH% e T (sonde non incluse)
- Igrostatto digitale integrato (range 5÷95% sensibilità 1%)
- Termostato digitale integrato sonde PT100
- Drenaggio interno BSP con by-pass raffreddamento pompa

Codice	Descrizione	Bar	l/m	Ugelli	Potenza		€
					W	A (50 Hz)	
ONF556	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	1	8 - 22	550	2,8	3.260,40
ONF553	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	2	23 - 44	680	3,1	3.260,40
ONF557	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	3	45 - 66	815	3,7	3.260,40
ONF554	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	4	67 - 88	900	4,1	3.260,40
ONF555	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	6	89 - 130	1.250	5,7	3.260,40

## KIT PREMIUM LINEA POLYAMMIDE

### APPLICAZIONE

- Per impianti nebulizzazione professionali ad alta pressione

### COMPONENTI N°



Cod.	Tubo AP Polyamide 3/8" verga 80 cm	Raccordo portaugello 1 foro ottone filettato 1/4"	Raccordo curva 90° ottone innesto rapido 3/8"	Raccordo a "Tee" ottone innesto rapido 3/8"	Raccordo portaugello ad innesto di fine linea	Ugello nebulizzatore antigoccia foro 0,20 mm	Passacavo inox gommatto per fissaggio tubo 3/8"	Tappo esclusione ugello in ottone 1/4"	Filtro acqua 25 micron per ugello	€
ONF578	10	11	1	1	1	10	20	1	10	920,70
ONF579	20	21	2	2	2	20	40	2	20	1.432,20
ONF580	30	31	3	3	3	30	60	3	30	1.940,40
ONF581	50	51	5	5	5	50	100	5	50	2.963,40
ONF582	70	71	7	7	7	70	140	7	70	4.016,10

### OGNI KIT È INOLTRE CORREDATO DA N°1



Filtrazione 2 x 9"1/2 5 + 1 micron accessori

Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto

Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino 1/2"

Tubo A.P. in Polyamide 3/8" in bobina da 25 m

## MOSKITO TERMINATOR



### APPLICAZIONE

- Sistema di difesa perimetrale antizanzare

### SPECIFICHE

- Testata pompa in alluminio anodizzato
- Pompa a tre pistoni alta resistenza
- Valvola regolazione pressione
- Elettrovalvola a solenoide in ingresso
- Valvola di non ritorno
- Copertura area sino a 200 m<sup>2</sup>
- Protezione termica motore
- Interruttore on/off
- Pompa dosatrice professionale
- Temporizzatore digitale TIME 2.0
- 9 programmi giornalieri/settimanali
- Carter acciaio inox con antivibranti
- Rumorosità: 60 dB (A)
- Conformità CE

### CARATTERISTICHE

- Pressione 50 bar
- Motore 220 V 50 Hz 2 Hp autoventilato
- Capacità prodotto tanica 5 litri
- Raccordo connessione ingresso: 10 mm
- Uscita per tubo alta pressione ¼" PA
- Peso: 33 kg
- Dimensioni L x P x H cm: 41,5 x 29,5 x 49
- Max lunghezza linea: 200 m
- N° max ugelli: 55 (ugello 0,30 mm)

Cod.	Descrizione	€
ONF569	Pompa Fog Moskito -T 6/70 230-50	3.102,00

## KIT LINEA MOSKITO

### COMPONENTI N°



Cod.	Tubo A.P. Polyamide ¼" bobina da 25 m	Raccordo ottone portaugello ¼" 1 foro	Raccordo curva 90° ottone innesto rapido ¾"	Raccordo ¼" portaugello ad innesto di fine linea	Raccordo unione ad innesto ¼"	Ugello nebulizzatore Noxide Moskito foro 0,30 mm	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo ¾"	Prolunga in rame nichelato flessibile 30 cm	€
ONF571	2	12	6	2	2	12	20	12	818,40
ONF572	4	24	6	2	2	24	40	24	1.498,20
ONF573	6	36	6	2	2	36	60	36	2.178,00
ONF574	8	48	6	2	2	48	80	48	2.854,50

### OGNI KIT È INOLTRE CORREDATO DA N°1



Tubo flessibile di raccordo alla pompa 10 x 8 150 cm	Raccordo dritto ½" M - 10 mm ottone	Raccordo a "Tee" in ottone ad innesto rapido ¼"	Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino ½"
--	-------------------------------------	---	--



## PRODOTTI INSETTICIDI E REPELLENTI

### PIRETRO SAFE EC



#### APPLICAZIONE

- Per disinfestazioni generali contro tutti gli insetti domestici in abitazioni, esercizi pubblici e ambienti rurali

#### CARATTERISTICHE

- Testata Insetticida concentrato a base di estratto naturale di Piretro, inodore, ininfiammabile, dotato di rapida azione abbattente e snidante ed effetto insetto-repellente
- Su base acquosa

Codice	Descrizione	€
ONF236	Piretro Safe EC concentrato/1 litro	227,70

### PERTRIN S



#### APPLICAZIONE

- Efficace contro tutti gli insetti volanti e striscianti degli ambienti: domestico, civile ed industriale (escluso le industrie alimentari)

#### CARATTERISTICHE

- Insetticida concentrato a base di permetrina e tetrametrina inodore, ininfiammabile, dotato di azione abbattente e residuale
- Su base acquosa

Codice	Descrizione	€
ONF235	Pertrin S concentrato/1 litro	125,40

### VECTOBAC



#### CARATTERISTICHE

- Insetticida larvicida biologico in granuli, agisce esclusivamente per ingestione
- È efficace per il controllo delle larve di zanzara delle specie appartenenti ai generi Ochlerotatus, Aedes, Culex, Culiseta e Anopheles

Cod.	Descrizione	€
MVR014	Formulato Vectobac 12as da 10 l	490,90

## SISTEMI ANTIZANZARA E FERTILIZZAZIONE

### KIT INIEZIONE PRODOTTI



#### APPLICAZIONE

- Sistema per iniettare prodotti di contrasto biologico come il Bacillus Thuringiensis Israelensis

#### CARATTERISTICHE

- La pompa dosatrice è dotata di due manopole di regolazione:
- Quella più grande, posta al centro regola la quantità di prodotto iniettata ad ogni battito del pistone
  - Quella più piccola, sulla destra regola la frequenza dei battiti del pistone

Cod.	Descrizione	Serbatoio l	€
OKTS102	Kit antizanzare	100	1.576,30
OKTS100	Kit antizanzare	300	1.778,70
OKTS101	Kit antizanzare	500	1.862,30



# SPORT

# IRRIGATORI DINAMICI A GRANDE GITTATA

**RAIN BIRD**

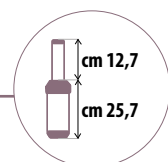
Classe di sconto D

## SERIE 8005



### SPECIFICHE

- Per aree sportive
- Gittata: 17,4 ÷ 24,7 m
- Pressione: 3,5 ÷ 6,9 bar
- Portata: 2,54 ÷ 8,24 m<sup>3</sup>/h
- Attacco 1" filettato femmina BSP



### CARATTERISTICHE

- Set di bocchagli intercambiabili Rain Curtain
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Traiettoria bocchaglio: 25 °
- Valvola di ritenuta Seal-A-Matic. Max 3,1 m.c.a.
- Corpo e parti interne in materiale plastico, ottone e acciaio inox
- Certificato LND

### CARATTERISTICHE UGELLI

Ugello n°	Colore	Q m <sup>3</sup> /h	Ugello n°	Colore	Q m <sup>3</sup> /h
4	nero	1,06	16	marrone	3,99
6	azzurro	1,54	18	blu	4,47
8	verde	2,09	20	rosso	5,11
10	grigio	2,5	22	giallo	5,84
12	beige	3,05	24	arancio	6,26
14	verde c.	3,54	26	bianco	6,8

Valore di portata ad una pressione di 5 bar

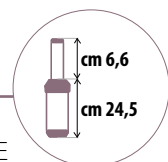
Cod.	Descrizione	€
OID814	8005 con canotto in plastica	156,17
OID815	8005 con canotto in plastica rivestito in acciaio inossidabile	195,65
OAA102	Portazolla per irrigatore Serie 8005	102,95

## SERIE 552 BLOCK ROTORS



### SPECIFICHE

- Per aree sportive
- Gittata: 10,1 ÷ 16,8 m
- Pressione: 3,4 ÷ 6,9 bar
- Portata: 1,54 ÷ 3,18 m<sup>3</sup>/h
- Attacco 1" filettato femmina ACME
- Modelli Pieno giro 360° e regolabile 30°÷345°



### CARATTERISTICHE

- Set di bocchagli intercambiabili
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Traiettoria bocchaglio: #51 12° - altri 25 °
- Corpo e parti interne in materiale plastico, ottone e acciaio inox
- Modello B: valvola di ritenuta Seal-A-Matic. Max 3,1 m.c.a.
- Tempo rotazione: 180° < 90 sec
- Massima altezza getto: #51 1,5 m - altri 4,0 m

### CARATTERISTICHE UGELLI

Ugello n°	Colore	Q m <sup>3</sup> /h	Raggio m
#51	blu	1,93	11,0
#52	beige	1,87	11,3
#53	grigio	2,65	15,5
#54	rosso	2,82	16,5

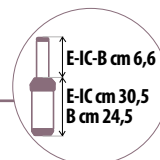
Valore di portata ad una pressione di 5,5 bar

Cod.	Descrizione	€
OID852	552B Irrigatore settoriale	198,14

## SERIE 752



### SPECIFICHE



- Per aree sportive
- Gittata: 5,8 ÷ 25,6 m
- Pressione max 10 bar - Mod. B 6,9 bar
- Modello: E elettrico - IC controllo integrato - B ritenuta Seal-A-Matic
- Portata: 1,51 ÷ 10,57 m<sup>3</sup>/h

- Attacco mod. B 1" filettato femmina ACME
- Attacco mod. E, IC: 1"¼ ACME
- Modelli regolabili 30° ÷ 345°
- Compatibile con Kit Sod Cup
- Diametro torretta E IC cm 15,9 - B cm 10,8

### CARATTERISTICHE

- Set di bocchigli intercambiabili
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Traiettorie bocchiglio: 25° standard 12° Low angle
- Corpo e parti interne in materiale plastico, ottone e acciaio inox
- Solenoide 24 V 0,410 Amp - 9,8 VA (0,32 Amp 7,7 VA)
- Tempo rotazione: 180° < 90 sec
- Massima altezza getto: standard (25°) 5,2 m angolo basso (12°) 3,7 m

### CARATTERISTICHE UGELLI

Ugello n°	Colore	Q m <sup>3</sup> /h	Raggio m		Ugello n°	Colore	Q m <sup>3</sup> /h	Raggio m	
			Standard	Ang. basso				Standard	Ang. basso
#18	beige	1,84	9,5	6,4	#32	blu	4,94	19,2	18,6
#20	grigio	2,06	11,6	10,7	#36	giallo	5,61	20,7	19,8
#22	rosso	2,31	13,4	12,8	#40	arancio	6,34	20,7	20,4
#24	prugna	2,45	14,6	13,4	#44	verde	6,95	21,6	21,3
#26	verde chiaro	2,64	15,5	14,9	#48	nero	7,71	23,2	22,0
#28	bianco	4,27	17,7	17,4	#50	marrone	9,52	24,7	21,3

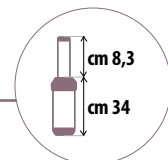
Valore di portata ad una pressione di 5,5 bar

Cod.	Descrizione	€
OID849	Irrigatore 752 B idraulico settori con dispositivo Seal-A-Matic	353,58
OID844	Irrigatore 752 E settori 24V	710,73
OID855	Irrigatore 752 IC settori controllo integrato	962,70

## SERIE 952 EAGLE



### SPECIFICHE



- Per aree sportive
- Pressione di esercizio 4,1 ÷ 6,9 bar
- Portata 4,43 ÷ 13,49 m<sup>3</sup>/h
- Gittata: EAGLE™ 900 19,2 ÷ 29,6 m - gittata EAGLE™ 950 21,3 ÷ 28 m

- Traiettorie del bocchiglio: 25°
- Altezza massima del getto: 6,1 m
- Attacco filettato femmina 1"½ ACME
- Elettrovalvola incorporata
- Solenoide 24 Vca - 50 Hz - spunto 0,41 A - a regime 0,30 A

Cod.	Descrizione	€
OID856	Eagle 952 Elettrico, rotore a cerchio intero e parziale	718,52
OID853	Eagle 952 ICM, rotore a cerchio intero e parziale	995,17
OID854	Eagle 952 Stopamatic, rotore a cerchio intero e parziale	681,13
OAA105	Copertura in erba sintetica per Serie Eagle	333,73

Cod.	Descrizione	Conf.	€
UR036	Bocc. bianco 18 x Eagle 950-213950-18	10	11,13
UR038	Bocc. blu 22 x Eagle 950-213950-22	10	11,13
UR039	Bocc. giallo 24 x Eagle 950-213950-24	10	11,13
UR040	Bocc. arancio 26 x Eagle 950-213950-26	10	11,13
UR043	Bocc. marrone 32 x Eagle 950-213950-32	10	11,13

Classe di sconto D

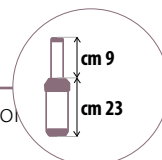
## SERIE 11000



- Gittata: da 21,3 a 32,0 m
- Pressione: da 4,1 a 6,9 bar
- Portata: da 4.6 a 12.7 m<sup>3</sup> /h
- Ingresso con filettatura ACME da 1 1/2"

### SPECIFICHE

- Valvola di ritenuta SAM supportata da 1 m di prevalenza
- 6 combinazioni di ugelli preinstallati
- Traiettorie di uscita dall'ugello 25°



### OPZIONI

- Portazolla

- Coperchio in gomma: Verde - Prato sintetico

Cod.	Descrizione	€
OID819	Irrigatore dinamico serie 11000 con ingresso ACME da 1,5" - Ugello #52 preinstallato	285,00
Ugelli per Serie 11000 - specificare misura: 44, 48, 52, 56, 60, 64		10,90
UR521	Ugello posteriore verde, SERIE 11000	9,60
OAA108	Portazolla per SERIE 11000	199,00
OAA112	Copertura verde di gomma, SERIE 11000	42,00

## GIUNTO SNODATO



### SPECIFICHE

- Per raccordo irrigatori
- Pressione: 21,7 bar a 22,8 °C

- Lunghezza braccio: 20 - 30 - 45 cm
- Connettori BSP/BSP M/M 1" 1 1/4 e 1 1/2"

### CARATTERISTICHE

- Tenuta doppio o-ring

- Ridotte perdite di carico

Codice	Descrizione	€	Codice	Descrizione	€
OAC031	Giunto snodato BSP/BSP 1" cm 30	62,79	OAC043	Giunto snodato BSP/ACME 1" cm 40	66,89
			OAC044	Giunto snodato BSP/ACME 1 1/4" cm 30	70,79
			OAC046	Giunto snodato BSP/ACME 1 1/2" cm 30	92,19
			OAC047	Giunto snodato BSP/ACME 1 1/2" cm 45	103,20

### ADATTATORI

Codice	Descrizione	€
OAC079	Adattore BSP 1" F x ACME 1" M	18,13
OAC081	Adattore BSP 1" F x ACME 1 1/4" M	23,74
OAC082	Adattore BSP 1 1/4" F x ACME 1 1/4" M	19,82
OAC078	Adattore BSP 1 1/2" F x ACME 1 1/2" M	19,93

## UTENSILI E ACCESSORI

Cod.	Descrizione	€
------	-------------	---



OAA102 Portazolla RB  
x irrigatore 8005- B80000 Sodcup 102,95



OAA029 Pinza  
x anelli elastici Eagle 900/950 - D02203 177,69



OAC213 Cacciavite  
x irrigatore RB 5000 - Y05100 6,55



OAA027 Chiave RB x manutenzione irrigatore  
c/elettrovalvola EGL SVK-B41720 33,02



OAA033 Pinza  
x anelli elastici Eagle 500/700 - D02236 151,76



Cod.	Descrizione	€
------	-------------	---

OAC083 Boccola di montaggio  
x TSRS/Eagle-D02237 39,19



OAC148 Adattatore universale UHA  
x tubo - D05205 206,50



OAA028 Attrezzo per inserimento valvola  
per serie Eagle 900/950 - B41730 220,49



OAA099 Chiave multifunzione  
x Eagle - DR-SVK-7 D02215 68,16



OAA030 Chiave inserimento valvola  
x Eagle 500/550-700/750 - B41710 214,24



OAA098 Chiave selettore valvola  
x Eagle DRSVK18 - D02221 143,44

## ESP-LX IVM MONOCAVO



	mm
Alt.	322
Lar.	364
Pro.	140

### MODELLO

- Programmatore ESP-LXivm MONOCAVO DECODER - (con possibilità di telecomando IQ)

### SPECIFICHE

- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Tensione uscita: 24 V 50 Hz monocavo
- Batteria backup: 1,5 V Litio integrata
- Grado di protezione: IPX4
- Comando valvole IVM SOL, IVM OUT, IVM

### CARATTERISTICHE

- N° zone: base 60 - max 240 con LX-IVM Pro
- Ampio display LCD
- Rotore per la definizione delle funzioni primarie
- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per stazione 0 minuti ÷ 96 ore
- 10 programmi irrigui indipendenti
- 8 partenze per programma
- 5 sensori portata
- 4 ingressi sensori (1 cablato - 3 su monocavo)
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 0% ÷ 300%
- Partenza manuale
- Gestione 5 master valve/pompa

Codice	Descrizione	€
OPG405	ESP-LX-IVM programmatore a monocavo con tecnologia Smart Valve – 60 stazioni	1.993,12
OPG406	ESP-LX-IVM PRO programmatore a monocavo con tecnologia Smart Valve – 240 stazioni	3.697,47

### ACCESSORI PROGRAMMATORE ESP-LX IVM

Codice	Descrizione	€
OSN004	Solenoido per programmatore LX IVM-SOL	157,40
OAC232	Dispositivo LX IVM-SEN per il controllo dei sensori meteo o di portata	1.008,20
OAC233	Dispositivo LX IVM-OUT per la gestione di valvole o componenti di terze parti	380,88
OAC231	Protezione LX IVM-SD dalla sovratensione sulla linea	168,56



## SERIE PGA - IVM



### APPLICAZIONE

- Elettrovalvola in polipropilene rinforzato in fibra di vetro

### SPECIFICHE

- Portata: 0,45 ÷ 34,5 m<sup>3</sup>/h
- Pressione esercizio: 1 Regolatore pressione 10,4 bar
- Solenoido 24 V AC/9 V CC Latch
- Controllo manuale on/off
- Configurazione attacchi in linea e ad angolo
- Utilizzabile con sistema a decoder

Codice	Descrizione	€
OVA170	Valvola 100PGA-IVM, attacchi femmina BSP da 1", con solenoido IVM	231,70
OVA171	Valvola 150PGA-IVM, attacchi femmina BSP da 1" 1/2, con solenoido IVM	266,15
OVA172	Valvola 200PGA-IVM, attacchi femmina BSP da 2", con solenoido IVM	310,40



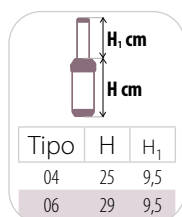
Vedi cavo specifico per centralina monocavo a pagina 113

# IRRIGATORI DINAMICI A GRANDE GITTATA



Classe di sconto A

## I80



### SPECIFICHE

- Gittata: 19,2 ÷ 29,5m
- Pressione: 3,4 ÷ 6,9 bar
- Portata ugelli: 2 ÷ 13,5 m<sup>3</sup>/h

- Attacco 1"½ filettato femmina
- Arco regolabile: 60° ÷ 360°

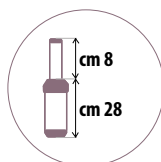
### CARATTERISTICHE

- Set di bocchagli intercambiabili - 10 pezzi
- Traiettoria ugelli: 22,5°
- Vite rompigitto

- Arco regolabile 70° ÷ 360°
- Corpo pistone acciaio inox
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad.
OID643	I80 - 04 SSB	25	377,16
OID644	I80 - 06 SSB	25	406,18
OAA019	Kit portazolla I80		198,00

## I90



### SPECIFICHE

- Gittata: 22,3 ÷ 31,4m
- Pressione: 5,0 ÷ 8,0 bar
- Portata ugelli: 6,7 ÷ 19,04 m<sup>3</sup>/h

- Attacco 1"½ filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

### CARATTERISTICHE

- Set di bocchagli intercambiabili - 8 pezzi
- Coperchio in gomma
- Traiettoria ugelli: 22,5°

- OID645 fisso 360° doppio ugello
- OID646 arco regolabile
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Conf.	€/cad.
OID645	20	378,31
OID646	20	378,44

Cod.	Descrizione	€
OAA011	Kit portazolla I90	115,96

## TORO



Cod.	Descrizione	€
OID045	Irrigatore TS90 con set di 9 ugelli attacco F 1"	269,90
OAC011	Stabilizzatore da applicare agli irrigatori TS90 posizionati all'esterno del campo in erba naturale	60,80
OID046	MiniGRILLO per erba sintetica o per sistema Live (compresa erba sintetica speciale per inerbimento naturale da applicare agli irrigatori TS90, tutti posizionati all'interno del campo)	658,00

Cod.	Descrizione	€
OID054	Irrigatori serie 690 - 90° - Valvola idr. N.A.	1.665,00
OID055	Irrigatori serie 690 - 90° Valvola di ritenuta	1.665,00
OID056	Irrigatori serie 690 - 90° Valvola elett. 24 V	1.830,00
OID057	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola idr. N.A.	1.665,00
OID058	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola di ritenuta	1.665,00
OID059	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola elett. 24 V	1.830,00
OID060	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola idr. N.A.	1.560,00
OID061	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola di ritenuta	1.560,00
OID062	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola elett. 24 V	1.720,00



Cod.	Descrizione	€
FLX34-3537	Kit 360° Serie Ug. 35/37-23/28m	320,00
FLX35-3537	Kit Parz. Serie Ug. 35/37-22/25m	430,00
FLX30-46-1	Corpo Irr. 1" El. 24V completo di solenoide	325,00
FLX30-42	Corpo Irr. 1" con valvola Check-o-Matic Valve	310,00
FLX54-5558	Kit 360° Serie Ug. 55/58-22/29m	370,00
FLX55-5558	Kit Parz. Serie Ug. 55/58-22/27m	455,00
FLX50-46-1	Corpo Irr. 1" ½ El. 24V completo di solenoide	365,00
FLX50-41	Corpo Irr. 1" comando idraulico valvola N.A.	346,00



Cod.	Descrizione	€
OGR003	Irrigatori Toro SC690 per aree sportive - Valvola idr. N.A. - attacco F 1"½	3.550,00
OGR004	Irrigatori Toro SC690 per aree sportive - attacco F 1"½	3.680,00



## CARRELLO SEMOVENTE IRRIWALKER



### APPLICAZIONE

- Adatto per ampi spazi verdi o aree sportive

### SPECIFICHE

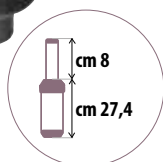
- Velocità di lavoro 10 ÷ 20 m/h
- Pressione di lavoro minima 3,5 bar
- Portata 3,0 m<sup>3</sup>/h
- Larghezza coperta 28 ÷ 36 m
- Lunghezza coperta 120 m
- Dimensioni 77 x 47 x 40 cm
- Peso totale 33 kg
- Irrigatore a impatto, ugello 7 mm
- Gittata 19 m a 4 bar all'irrigatore
- Precipitazione 6,5 ÷ 9 l/m, in base alla velocità

### CARATTERISTICHE

- L'irrigatore a settori consente di definire l'area da irrigare
- Possibilità di regolare il flusso d'acqua per ogni tipo di applicazione
- La precisa distribuzione dell'irrigatore e la costante velocità dell'Irriwalker garantiscono una perfetta distribuzione
- Gli ingranaggi interni ad un coefficiente di attrito molto basso rendono le perdite di carico e la manutenzione praticamente inesistenti

Cod.	Descrizione	€
OIR002	Carrello semovente con irrigatore per aree sportive Irriwalker con ZE-30w	2.992,00

## IRRIGATORI TURBINA SERIE HYDRA-2-XS A SCOMPARSA



### APPLICAZIONE

- Adatto per aree sportive, golf

### SPECIFICHE

- Ugello: 4 - 5 - 6 mm (standard 4 mm)
- N° ugelli: 1
- Pressione esercizio: 3,0 ÷ 6,0 bar
- Gittata: 13 ÷ 19 m
- Portata oraria: 1,0 ÷ 3,2 m<sup>3</sup>/h
- Traiettoria: 25°
- Connessione: 1" F - boccola in ottone

### CARATTERISTICHE

- Il sistema di flusso centrale riduce l'attrito idraulico e migliora l'efficienza delle prestazioni
- Entrambi i settori sinistro (+/- 90°) e destro (30-360°) sono regolabili
- Rotore a cassa chiusa
- Velocità di rotazione regolabile (100 - 150 sec/360°)
- Cuscinetti a sfere ad alta resistenza
- Manutenzione dalla parte superiore dello sprinkler

Cod.	Modello	Copertura	Gitt. <sub>max</sub> m	€
OID720	idraulico	pieno giro	19,0	206,00
OID721	idraulico	a settori	19,0	248,00

## IRRIGATORI TURBINA SERIE HYDRA-2-M A SCOMPARSA

### APPLICAZIONE

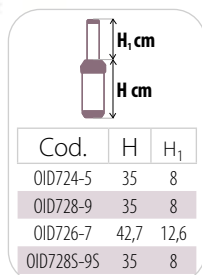
- Adatto per aree sportive, golf

### SPECIFICHE

- Ugello: 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm (standard 10 mm)
- N° ugelli: 3, 4
- Pressione esercizio: 4,0 ÷ 7,0 bar
- Gittata: 20 ÷ 29 m
- Portata oraria: 4,2 ÷ 12,8 m<sup>3</sup>/h
- Traiettoria: 25°
- Connessione: 1"½ F - boccola in ottone

### CARATTERISTICHE

- Il sistema di flusso centrale riduce l'attrito idraulico e migliora l'efficienza delle prestazioni
- Entrambi i settori sinistro (+/- 90°) e destro (30-360°) sono regolabili
- Rotore a cassa chiusa
- Velocità di rotazione regolabile (130 - 280 sec/360°)
- Cuscinetti a sfera ad alta resistenza utilizzati all'interno dello sprinkler
- Manutenzione dalla parte superiore dell'irrigatore
- Controllo manuale e regolazione della pressione possono essere effettuati dalla parte superiore dell'irrigatore (ON-OFF-AUTO)



Cod.	Modello	Copertura	Gitt. <sub>max</sub> m	€
OID724	idraulico	pieno giro	29	465,00
OID725	idraulico	a settori	29	530,00
OID728	24V AC	pieno giro	29	568,00
OID729	24V AC	a settori	29	610,00
OID726	idraulico c/portazolla	pieno giro	29	604,00
OID727	idraulico c/portazolla	a settori	29	650,00
OID728S	24V AC per sintetico	pieno giro	29	742,00
OID729S	24V AC per sintetico	a settori	29	758,00

## IRRIGATORI IMPATTO SERIE TRITON-L A SCOMPARSA

### APPLICAZIONE

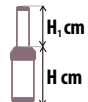
- Adatto per aree sportive naturali e sintetiche

### SPECIFICHE

- Ugello: 10 ugelli disponibili - 7 ÷ 17,5 mm (standard 9 mm)
- N° ugelli: pieno giro 3 ugelli - settore 2 ugelli
- Pressione esercizio: 3,0 ÷ 8,0 bar
- Gittata: 19 ÷ 38 m
- Portata oraria: 4,6 ÷ 28,6 m<sup>3</sup>/h
- Traiettoria: 22°
- Connessione: 1"½ F

### CARATTERISTICHE

- Alta velocità di rotazione <1 min/360°
- Settore facilmente regolabile, senza attrezzi
- Elevata stabilità del getto d'acqua anche nelle aree esposte al vento
- Migliore sicurezza operativa grazie al montante in acciaio inossidabile
- Montaggio/smontaggio senza attrezzi del coperchio
- Manutenzione dalla parte superiore dell'irrigatore
- Controllo manuale possibile dall'alto
- Ottima uniformità di distribuzione dell'acqua
- Copertura standard o con portazolla

Cod.	H	H <sub>1</sub>
OID029-30	37,7	10,7
OID032	58,4	20,5
OID028	45,3	10,7
OID036	66,2	20,5

Cod.	Modello	Copertura	Gitt <sub>max</sub> m	€
OID029*	idraulico	pieno giro	38	605,00
OID030*	idraulico	settori	38	710,00
OID032*	idraulico c/portazolla	pieno giro	38	1.001,00
OID028	24V AC	settori	38	920,00
OID036	24V AC c/portazolla	pieno giro	38	1.257,00

\*Disponibili fino ad esaurimento scorte

## IRRIGATORI TURBINA SERIE VP3 A SCOMPARSA

### APPLICAZIONE

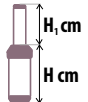
- Adatto per aree sportive sintetiche

### SPECIFICHE

- Ugello: 16 - 20 - 24 mm
- Pressione esercizio: 4,0 ÷ 8,0 bar
- Gittata: 34 ÷ 54 m
- Portata oraria: 26 ÷ 69 m<sup>3</sup>/h
- Traiettoria: 25°
- Connessione: 2" F - boccola in ottone

### CARATTERISTICHE

- Copertura totale dei campi sportivi dall'esterno senza sprinkler all'interno dell'area di gioco
- Azionamento a pistone chiuso per un'irrigazione precisa
- Opzionale: elettrovalvola a innesto per controllo individuale con installazione rapida ed economica - valvola a flusso ottimizzato con perdite di carico molto basse
- Funzione "Sector Scout" (opzionale) definisce il punto di partenza/arresto identico per ogni testa
- Manutenzione dalla parte superiore dell'irrigatore

Cod.	H	H <sub>1</sub>
OGR157	52,8	12
OGR154	68,6	12
OGR154S	68,6	12
OGR155	68,6	12

Cod.	Modello	Copertura	Gitt <sub>max</sub> m	€
OGR157	idraulico	a settori	54,0	2.685,00
OGR154	24V AC	a settori	54,0	2.946,00
OGR154S	9V latch	a settori	54,0	3.545,00
OGR155	24V AC scout	a settori	54,0	3.605,00

## SPORTGUN A SCOMPARSA



### APPLICAZIONE

- Irrigatori per aree sportive sintetiche

### SPECIFICHE

- Gittata: 29 ÷ 38 m
- Pressione: 3,0 ÷ 6,0 bar
- Portata ugelli: 21,0 ÷ 29,8 m<sup>3</sup>/h

- Attacco 1"½ filettato femmina
- A settori 0 ÷ 360°

### CARATTERISTICHE

- Boccagli intercambiabili standard 18 - 4
- Elevata resistenza a sabbia e pressione mediante guarnizione incorporata
- Manutenzione semplificata

- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox
- Coperchio rivestito in gomma

Cod.	Corpo cm	€
AIR091	52	639,00

## PLAYGROUD/FLEXY A SCOMPARSA E FUORI TERRA



AIR093

AIR094



Flexy

Cod.	H	H <sub>1</sub>
AIR093	57	14
AIR094	55	13

### APPLICAZIONE

- Irrigatori per aree sportive sintetiche

### SPECIFICHE

- Gittata: 36 ÷ 48 m
- Pressione: 4,0 ÷ 8,0 bar
- Portata: 38,9 ÷ 55,2 m<sup>3</sup>/h

- Attacco 2" filettato femmina
- A settori 0 ÷ 360°

### CARATTERISTICHE

- Boccagli intercambiabili - standard 22 - 6
- Elevata resistenza a sabbia e pressione mediante guarnizione incorporata
- Manutenzione semplificata

- AIR093: POP UP
- AIR094: POP UP con elettrovalvola 24 V
- AIR105 Flexy: shrubbler
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox

Cod.	Corpo cm	€
AIR093	57	1.211,00
AIR094	55	2.386,00

Flexy		
AIR105	57	516,00

## GIUNTI SERIE DURA



Cod.	Descrizione	Attacchi	Lung. cm	€
OAC096	Giunto a 4 pezzi	1"	30	116,43
OAC098	Giunto a 4 pezzi	1"	45	129,05
OAC097	Giunto a 4 pezzi	1"½	30	187,81
OAC038	Giunto a 4 pezzi	1"½	45	200,46

## CARRELLI SEMOVENTI CON IRRIGATORE



### APPLICAZIONE

- Carrello irrigatore per parchi e campi sportivi

### SPECIFICHE

- Funziona con la pressione di esercizio all'entrata dell'irrigatore, 1,5 ÷ 6,2 bar
- Velocità di riavvolgimento regolabile, per distribuire la giusta quantità di acqua sul terreno
- Arresto meccanico del riavvolgimento
- Barra di traino predisposta per aggancio ai trattorini rasaerba

- Manometro per la misura della pressione in entrata
- Irrigatore a settori regolabile con ugelli di ricambio
- Tubo in PE PN6 BD
- Guidatubo a vite senza fine, terminale portairrigatore a piastra
- Su richiesta, carrello a ruote a carreggiata variabile e chiusura acqua a fine irrigazione

Cod.	Descrizione	Modello	Ø mm	Tubo m	€
OIRO45	A pistone con accessori	SR S300	32	90	4.134,90
OIRO46	A pistone con accessori	SR S404	40	130	6.692,70
OIRO47	A turbina con accessori	SR 405	40	130	8.327,50
OIRO48	A turbina con accessori	SR 505	50	170	10.924,90

# NOTE




# APPENDICE TECNICA

# TABELLE DI CONVERSIONE

## TABELLA CONVERSIONE MILS-MILLIMETRI-MICRON

mil	mm	micron	mil	mm	micron
1	0,025	25,4	51	1,295	1.295,4
2	0,051	50,8	52	1,321	1.320,8
3	0,076	76,2	53	1,346	1.346,2
4	0,102	101,6	54	1,372	1.371,6
5	0,127	127,0	55	1,397	1.397,0
6	0,152	152,4	56	1,422	1.422,4
7	0,178	177,8	57	1,448	1.447,8
8	0,203	203,2	58	1,473	1.473,2
9	0,229	228,6	59	1,499	1.498,6
10	0,254	254,0	60	1,524	1.524,0
11	0,279	279,4	61	1,549	1.549,4
12	0,305	304,8	62	1,575	1.574,8
13	0,330	330,2	63	1,600	1.600,2
14	0,356	355,6	64	1,626	1.625,6
15	0,381	381,0	65	1,651	1.651,0
16	0,406	406,4	66	1,676	1.676,4
17	0,432	431,8	67	1,702	1.701,8
18	0,457	457,2	68	1,727	1.727,2
19	0,483	482,6	69	1,753	1.752,6
20	0,508	508,0	70	1,778	1.778,0
21	0,533	533,4	71	1,803	1.803,4
22	0,559	558,8	72	1,829	1.828,8
23	0,584	584,2	73	1,854	1.854,2
24	0,610	609,6	74	1,880	1.879,6
25	0,635	635,0	75	1,905	1.905,0
26	0,660	660,4	76	1,930	1.930,4
27	0,686	685,8	77	1,956	1.955,8
28	0,711	711,2	78	1,981	1.981,2
29	0,737	736,6	79	2,007	2.006,6
30	0,762	762,0	80	2,032	2.032,0
31	0,787	787,4	81	2,057	2.057,4
32	0,813	812,8	82	2,083	2.082,8
33	0,838	838,2	83	2,108	2.108,2
34	0,864	863,6	84	2,134	2.133,6
35	0,889	889,0	85	2,159	2.159,0
36	0,914	914,4	86	2,184	2.184,4
37	0,940	939,8	87	2,210	2.209,8
38	0,965	965,2	88	2,235	2.235,2
39	0,991	990,6	89	2,261	2.260,6
40	1,016	1.016,0	90	2,286	2.286,0
41	1,041	1.041,4	91	2,311	2.311,4
42	1,067	1.066,8	92	2,337	2.336,8
43	1,092	1.092,2	93	2,362	2.362,2
44	1,118	1.117,6	94	2,388	2.387,6
45	1,143	1.143,0	95	2,413	2.413,0
46	1,168	1.168,4	96	2,438	2.438,4
47	1,194	1.193,8	97	2,464	2.463,8
48	1,219	1.219,2	98	2,489	2.489,2
49	1,245	1.244,6	99	2,515	2.514,6
50	1,270	1.270,0	100	2,540	2.540,0

## CONVERSIONE MESH - POLLICI - MICRON - MILLIMETRI

mesh	pollici	micron	mm
3	0,2650	6.730	6,730
4	0,1870	4.760	4,760
5	0,1570	4.000	4,000
6	0,1320	3.360	3,360
7	0,1110	2.830	2,830
8	0,0937	2.380	2,380
10	0,0787	2.000	2,000
12	0,0661	1.680	1,680
14	0,056	1.410	1,410
16	0,0469	1.190	1,190
18	0,0394	1.000	1,000
20	0,0331	841	0,841
25	0,0280	707	0,707
30	0,0232	595	0,595
35	0,0197	500	0,500
40	0,0165	400	0,400
45	0,0138	354	0,354
50	0,0117	297	0,297
60	0,0098	250	0,250
70	0,0083	210	0,210
80	0,0070	177	0,177
100	0,0059	149	0,149
120	0,0049	125	0,125
140	0,0041	105	0,105
170	0,0035	88	0,088
200	0,0029	74	0,074
230	0,0024	63	0,063
270	0,0021	53	0,053
325	0,0017	44	0,044
400	0,0015	37	0,037





# MICROIRRIGAZIONE

## RONDO GIRANDOLA VERDE - CU%

Posiz. m	Altezza dal suolo cm	Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco		Viola		Giallo		Marrone		Arancio			
		l/h																			
		39		51		75		102		132		174		205		254		298			
		CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h		
2x2	100	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0	■	33,0	■	51,3	■	63,5	■	74,5		
2x2	200	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0	■	33,0	■	51,3	■	63,5	■	74,5		
2,5x2,5	100	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1	■	21,1	■	32,8	■	40,6	■	47,7		
2,5x2,5	200	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1	■	21,1	■	32,8	■	40,6	■	47,7		
3x3	100	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7	■	14,7	■	22,8	■	28,2	■	33,1		
3x3	200	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7	■	14,7	■	22,8	■	28,2	■	33,1		
3,5x3,5	100	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8	■	10,8	■	16,7	■	20,7	■	24,3		
3,5x3,5	200	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8	■	10,8	■	16,7	■	20,7	■	24,3		
4x4	100	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3	■	8,3	■	12,8	■	15,9	■	18,6		
4x4	200	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3	■	8,3	■	12,8	■	15,9	■	18,6		
4,5x4,5	100	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5	■	6,5	■	10,1	■	12,5	■	14,7		
4,5x4,5	200	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5	■	6,5	■	10,1	■	12,5	■	14,7		
5x5	100	■	1,6	■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3	■	5,3	■	8,2	■	10,2	■	11,9		
5x5	200	■	1,6	■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3	■	5,3	■	8,2	■	10,2	■	11,9		
5,5x5,5	100	■		■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	4,4	■	4,4	■	6,8	■	8,4	■	9,9		
5,5x5,5	200	■	1,3	■	1,7	■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	4,4	■	6,8	■	8,4	■	9,9		
6x6	100	■		■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	3,7	■	3,7	■	5,7	■	7,1	■	8,3		
6x6	200	■		■	1,4	■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	3,7	■	5,7	■	7,1	■	8,3		
6,5x6,5	100	■		■		■	2,4	■	3,1	■	3,1	■	3,1	■	4,9	■	6,0	■	7,1		
6,5x6,5	200	■		■		■	2,4	■	3,1	■	3,1	■	3,1	■	4,9	■	6,0	■	7,1		
7x7	100	■		■		■		■	2,1	■	2,7	■	2,7	■	4,2	■	5,2	■	6,1		
7x7	200	■		■		■		■	2,1	■	2,7	■	2,7	■	4,2	■	5,2	■	6,1		
7,5x7,5	100	■		■		■		■		■	3,1	■	3,1	■	3,6	■	4,5	■	5,3		
7,5x7,5	200	■		■		■		■		■	3,1	■	3,1	■	3,6	■	4,5	■	5,3		
8x8	200	■		■		■		■		■	2,7	■	2,7	■	3,2	■	4,0	■	4,7		

Posizionamento a testa in giù - pressione 20 m.c.a.

## MINI IRRIGATORI RONDO RFR AUTOCOMPENSANTE

### GIRANDOLA GRIGIA - CU%

Posizi. m	Altezza dal suolo cm	Blu		Blu scuro		Rosso	
		l/h					
		30		41		70	
		CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
2x2	25	■	7,5	■	10,3	■	17,5
2,5x2,5	25	■	4,8	■	6,6	■	11,2
3x3	25	■	3,3	■	4,6	■	7,8
3,5x3,5	25	■	2,4	■	3,3	■	5,7
4x4	25	■	1,9	■	2,6	■	4,4
4,5x4,5	25	■		■	2,0	■	3,5
5x5	25	■		■		■	2,8

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

### GIRANDOLA ROSSA - CU%

Posizi. m	Altezza dal suolo cm	Blu		Blu scuro		Rosso	
		l/h					
		30		41		70	
		CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
2x2	25	■	7,5	■	10,3	■	17,5
2,5x2,5	25	■	4,8	■	6,6	■	11,2
3x3	25	■		■	4,6	■	7,8
3,5x3,5	25	■		■		■	5,7
4x4	25	■		■		■	4,4

Posizionamento a testa in giù - pressione 20 m.c.a.

## MINI IRRIGATORI SUPER XL

Posizionamento m	Altezza dal suolo cm	Viola		Giallo		Marrone		Arancio	
		l/h							
		191		235		290		341	
		CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
6x6	75	■	5,81	■	7,17	■	8,75	■	10,36
6x7	75	■	4,98	■	6,14	■	7,50	■	8,88
6x8	75	■	4,35	■	5,38	■	6,56	■	7,77
6x9	75	■	3,87	■	4,78	■	5,83	■	6,91
6x10	75	■	3,48	■	4,30	■	5,25	■	6,22
7x7	75	■	4,27	■	5,27	■	6,43	■	7,61
7x8	75	■	3,73	■	4,61	■	5,63	■	6,66
7x9	75	■	3,32	■	4,10	■	5,00	■	5,92
7x10	75	■	2,99	■	3,69	■	4,50	■	5,33
8x8	75	■	3,27	■	4,03	■	4,92	■	5,83
8x9	75	■	2,90	■	3,58	■	4,38	■	5,18
8x10	75	■	2,61	■	3,23	■	3,94	■	4,66
9x9	75	■	2,58	■	3,19	■	3,89	■	4,60
9x10	75	■	2,32	■	2,87	■	3,50	■	4,14

Posizionamento a testa in su - pressione 25 m.c.a.

Legenda

■ > 95% ■ ≤ 95% ÷ > 90% ■ ≤ 90% ÷ > 85% ■ ≤ 85%

## MINI IRRIGATORI XCEL WOBBLER

Ugello	Pressione bar	Sesto m	CU %	SC %	Altezza cm	Precip. mm/h
Grigio alta	1,38	6,10 x 6,10	■	1,13	45	15,5
	1,72	7,62 x 7,62	■	1,45	45	11,2
Turchese alta	1,38	6,10 x 6,10	■	1,14	45	19,3
	1,72	7,62 x 7,62	■	1,30	45	13,7

Posizionamento a testa in su

Legenda	■ > 95%	■ ≤ 95% ÷ > 90%	■ ≤ 90% ÷ > 85%	■ ≤ 85%
---------	---------	-----------------	-----------------	---------

## MINI IRRIGATORI SERIE SC10

### SC10 - TABELLA DELLE PRESTAZIONI PLUVIOMETRIA (MM/H) E UNIFORMITÀ (CU) A DIFFERENTI SPAZIATURE

Colore Ugello	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Spaziatura (m)											
				9 x 9		9 x 10		10 x 10		9 x 12		10 x 12		12 x 12	
				CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
Blu	2,5	360	18,0	■	4,5	■	4,0	■	3,6						
	3,0	395	17,5	■	4,9	■	4,4	■	3,9						
	3,5	425	17,0	■	5,3	■	4,8	■	4,2						
	4,0	455	17,0	■	5,6	■	5,1	■	4,6						
F.R.	3,0 ÷ 5,0	360	18,0	■	4,5	■	4,1	■	3,7						
Giallo	2,5	450	20,0	■	5,7	■	5,1	■	4,6	■	4,3	■	3,8	■	3,2
	3,0	495	20,0	■	6,1	■	5,5	■	4,9	■	4,6	■	4,1	■	3,4
	3,5	530	20,0	■	6,6	■	5,9	■	5,3	■	4,9	■	4,4	■	3,7
	4,0	570	20,0	■	7,1	■	6,4	■	5,7	■	5,3	■	4,8	■	4,0
F.R.	3,0 ÷ 5,0	450	20,0	■	5,5	■	5,0	■	4,5	■	4,2	■	3,7	■	3,1
Verde	2,5	550	20,0	■	6,7	■	6,0	■	5,4	■	5,0	■	4,5	■	3,8
	3,0	600	20,0	■	7,4	■	6,7	■	6,0	■	5,5	■	5,0	■	4,2
	3,5	650	20,0	■	8,0	■	7,2	■	6,5	■	6,0	■	5,4	■	4,5
	4,0	695	20,0	■	8,6	■	7,8	■	7,0	■	6,5	■	5,8	■	4,8
F.R.	3,0 ÷ 5,0	550	20,0	■	6,9	■	6,2	■	5,6	■	5,2	■	4,3	■	3,9
Rosso	2,5	670	21,0	■	8,3	■	7,4	■	6,7	■	6,2	■	5,6	■	4,6
	3,0	735	21,0	■	9,0	■	8,1	■	7,3	■	6,8	■	6,1	■	5,1
	3,5	790	21,0	■	9,6	■	8,7	■	7,8	■	7,2	■	6,5	■	5,4
	4,0	850	21,0	■	10,5	■	9,4	■	8,5	■	7,9	■	7,1	■	5,9
F.R.	3,0 ÷ 5,0	670	21,0	■	8,2	■	7,5	■	6,7	■	6,2	■	5,6	■	4,7

F.R.: Regolatore di portata

Legenda	■ > 92%	■ ≤ 92% ÷ > 89%	■ ≤ 89% ÷ > 85%	■ ≤ 85%
---------	---------	-----------------	-----------------	---------

## IRRIGATORI A MARTELLETTO IN PLASTICA

Posizionamento m	Modello					
	SI 22		SI 228		SI 46F	
	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
9 x 9	■	7,90	■	8,56		
9 x 10	■	7,10				
10 x 10	■	6,40	■	6,93		
11 x 11			■	5,73		
9 x 12	■	5,90				
10 x 12	■	4,80	■	5,78		
12 x 12			■	4,81	■	11,13
13 x 13					■	9,48
14 x 14					■	8,17
15 x 15					■	7,12

Legenda	■ > 95%	■ ≤ 95% ÷ > 90%	■ ≤ 90% ÷ > 85%	■ ≤ 85%
---------	---------	-----------------	-----------------	---------

# MICROIRRIGAZIONE

## IRRIGATORI A MARTELLETTO SERIE AIR

Cod.	Sesto m	CU %	Precip. mm/h	Cod.	Sesto m	CU %	Precip. mm/h	Cod.	Sesto m	CU %	Precip. mm/h
AIR110	8x8	■	5,2	AIR114	10x10	■	18,3	AIR100	6x6	■	22,4
	9x9	■	4,1		11x11	■	15,1		7x7	■	16,5
	10x10	■	3,3		12x12	■	12,7		8x8	■	12,6
AIR111	8x8	■	4,7		13x13	■	10,8	AIR095	12x12	■	16,1
	9x9	■	3,7		14x14	■	9,3		13x13	■	13,7
	10x10	■	3,0		15x15	■	8,1		14x14	■	11,8
	11x11	■	2,5	AIR115	12x12	■	24,7		15x15	■	10,3
12x12	■	2,1	13x13		■	21,0	AIR098	18x18	■	21,5	
AIR112	8x8	■	5,6		14x14	■		18,1	21x21	■	11,0
	9x9	■	4,4		15x15	■		15,8	AIR099	24x24	■
	10x10	■	3,6		16x16	■	13,9	27x27		■	22,1
	11x11	■	3,0		17x17	■	12,3	30x30		■	17,5
12x12	■	2,5	18x18	■	11,0	AIR116	15x15	■	28,6		
			21x21	■	14,6		18x18	■	19,8		
							21x21	■	14,6		

Legenda ■ > 95% ■ ≤ 95% ÷ > 90% ■ ≤ 90% ÷ > 85% ■ ≤ 85%

## IRRIGATORI A MARTELLETTO FUNNY

Ø ugello mm	Pressione atm	Gittata m	Portata l/m	1 irrigatore				2 irrigatori				
				S	I	D	S	I	D	D1	S	I
				m <sup>2</sup>	mm/h	m	m <sup>2</sup>	mm/h	m	m	m <sup>2</sup>	mm/h
5	1,5	12,5	20	490	2,4	17	289	4,1	21	18	378	3,2
	2	13,5	22	572	2,3	19	361	3,6	23	20	460	2,8
	3	15	27	706	2,2	21	441	3,6	25	22	550	2,9
	4	16,5	32	854	2,2	23	529	3,6	28	24	672	2,8
6	1,5	13	28	530	3,0	18	324	4,9	22	19	418	3,8
	2	14,5	32	660	2,8	20	400	4,7	25	21	525	3,6
	3	16,5	39	854	2,6	23	529	4,3	28	24	672	3,4
	4	17,5	45	961	2,8	24	576	4,6	30	26	780	3,4
7	1,5	14	37	615	3,5	20	400	5,5	24	21	504	4,3
	2	15	42	706	3,6	21	441	5,8	25	22	550	4,7
	3	17	52	907	3,4	24	576	5,4	29	25	725	4,3
	4	18,5	60	1074	3,4	26	676	5,5	32	27	864	4,3
9	1,5	15	62	706	5,2	21	441	8,4	25	22	550	6,7
	2	16,5	71	855	5,0	23	529	8,0	28	24	672	6,3
	3	18,5	87	1074	4,8	26	676	7,7	32	27	864	6,0
	4	19,5	100	1193	5,1	27	729	8,3	33	29	957	6,3

## IRRIGATORI A MARTELLETTO K1

Ø ugello mm	Pressione atm	Gittata m	Portata l/m	1 irrigatore				2 irrigatori				
				S	I	D	S	I	D	D1	S	I
				m <sup>2</sup>	mm/h	m	m <sup>2</sup>	mm/h	m	m	m <sup>2</sup>	mm/h
8	1,5	15,5	49	754	3,8	22	484	6,0	26	23	598	4,8
	2	17,0	57	908	3,7	24	576	5,9	29	25	725	4,7
	3	19,0	69	1134	3,6	26	676	6,0	32	28	896	4,6
	4	20,5	80	1319	3,6	29	841	5,7	35	30	1050	4,5
9	1,5	16,5	62	855	4,3	23	529	7,0	28	24	672	5,5
	2	17,5	71	962	4,3	24	576	7,3	30	26	780	5,4
	3	19,5	87	1194	4,3	27	729	7,1	33	29	957	5,4
	4	21,0	100	1384	4,3	29	841	7,1	36	31	1116	5,3
10	1,5	17,0	76	908	4,9	24	576	7,8	29	25	725	6,2
	2	18,0	88	1017	5,2	25	625	8,4	31	27	837	6,3
	3	20,5	107	1319	4,8	29	841	7,6	35	30	1050	6,1
	4	22,0	124	1520	4,8	31	961	7,7	38	33	1254	5,9
12	1,5	17,0	110	908	7,2	24	576	11,4	29	25	725	9,1
	2	19,0	127	1134	6,7	26	676	11,2	32	28	896	8,5
	3	21,0	155	1384	6,7	29	841	11,0	36	31	1116	8,3
	4	23,5	179	1734	6,2	33	1089	9,8	40	35	1400	7,6

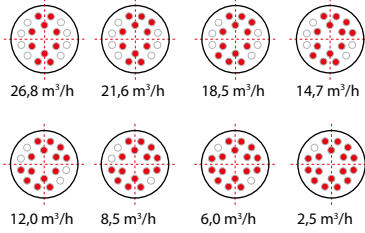
Legenda S = Superficie irrigata I = Precipitazione oraria D = Distanza irrigatori sull'ala piovana D1 = Distanza fra 2 ali piovane contigue

# A RETE STF A "Y" EFFETTO AUTOPULENTE

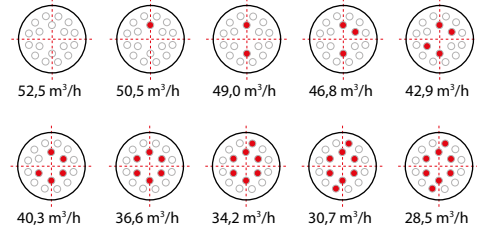
**PORTATE DI RIFERIMENTO**

- In funzione del numero di tappi utilizzati per occludere i fori del deflettore, per garantire l'effetto "ciclone", e mantenere la perdita di carico entro 0,5 bar. Negli schemi i fori tappati sono di colore rosso

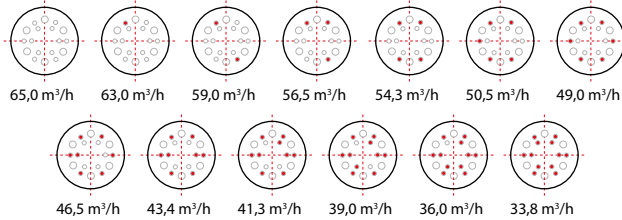
**FY - 2" - CIC**



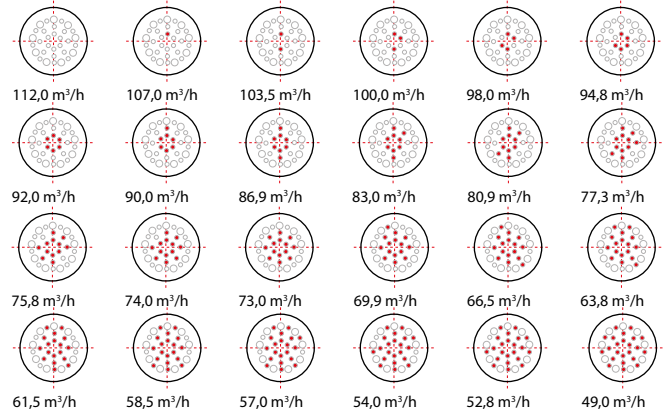
**FY - 3" - CIC**



**FY - 4" - CIC / FY 5" CIC**



**FY - 6" - CIC**



# FERTIRRIGAZIONE

## VENTURI

TABELLA CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE IN FUNZIONE DELLA PRESSIONE

Pressione		¾"		1"		1½"		2"	
Ingresso	Uscita	Portata attraverso iniettore	Aspirazione	Portata attraverso iniettore	Aspirazione	Portata attraverso iniettore	Aspirazione	Portata attraverso iniettore	Aspirazione
m.c.a.	m.c.a.	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h
20	10,0	1.310	165	4.295	290	7.050	700	10.250	710
20	12,5	1.310	115	4.295	157	7.050	440	10.250	630
20	15,0	1.310	53	4.295	30	7.050	130	10.250	275
25	10,0	1.505	185	4.647	352	7.860	750	11.080	700
25	15,0	1.505	155	4.647	220	7.860	610	11.080	675
25	17,5	1.505	95	4.647	80	7.860	370	11.080	475
30	15,0	1.625	185	5.070	335	8.200	750	12.025	700
30	20,0	1.625	130	5.070	160	8.200	450	12.025	625
30	22,5	1.625	62	5.070	22	8.200	250	12.025	425
35	20,0	1.740	180	5.380	310	9.070	720	12.945	700
35	25,0	1.740	105	5.380	85	9.070	400	12.945	550
35	27,5	1.740	40	5.380	0	9.070	130	12.945	222
40	20,0	1.870	200	5.727	365	9.750	750	13.960	700
40	25,0	1.870	175	5.727	250	9.750	700	13.960	690
40	27,5	1.870	125	5.727	135	9.750	500	13.960	625
40	30,0	1.870	77	5.727	27	9.750	320	13.960	430

## DOSATORI PROPORZIONALI TEFEN MIXRITE

PERDITE DI CARICO

Cod.	Mod.	l/h																	
		7	20	100	200	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000	10.000	15.000	20.000	25.000
FER331	TF2.5-2	0,18	0,18	0,18	0,19	0,24	0,42	1,28											
FER332	TF2.5-4	0,18	0,19	0,19	0,21	0,32	0,50	1,57											
FER333	TF2.5-10	0,20	0,27	0,30	0,33	0,42	0,71	1,78											
FER334	TF5-1				0,03	0,05	0,17	0,19	0,19	0,20	0,26	0,38	0,50						
FER335	TF5-2				0,17	0,18	0,22	0,25	0,28	0,32	0,38	0,43	0,58						
FER336	TF5-5				0,41	0,42	0,43	0,46	0,48	0,51	0,53	0,57	0,71						
FER337	TF10-1					0,05	0,07	0,08	0,09	0,11	0,13	0,19	0,23	0,28	0,37	0,47			
FER338	TF10-2					0,09	0,10	0,12	0,13	0,17	0,20	0,28	0,32	0,34	0,42	0,61			
FER339	TF10-5					0,14	0,18	0,21	0,24	0,26	0,28	0,31	0,36	0,40	0,63	0,82			
FER340	TF25-2.5						0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,27	0,35	0,40	0,62	0,88	1,20
FER340	TF25-5.5						0,20	0,21	0,22	0,24	0,25	0,30	0,40	0,46	0,54	0,60	0,80	1,10	1,40

## TABELLA RESISTENZA SOSTANZE CHIMICHE

Sostanza chimica	Concentrazione		Tipo					
			TF 2,5	TF 2,5	TF 2,5	TF 5	TF 10	TF 25
			Modello standard	Modello By-pass	Modello PVDF	Modello standard	Modello standard	Modello standard
Chelato di ferro	VARIA	-	■	■	■	■	■	■
N.P.K. + Micro Elementi	BASSA	-	■	■	■	■	■	■
N.P.K. + Micro Elementi	MEDIA	-	■	■	■	■	■	■
N.P.K. + Micro Elementi	ALTA	<70%	■	■	■	■	■	■
Pollina	NON UNIFORME	-	■	■	■	■	■	■
Nitrato di ammonio	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	BASSA	< 10%	■	■	■	■	■
Nitrato di ammonio	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	MEDIA	<20%	■	■	■	■	■
Nitrato di ammonio	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	ALTA	<50%	■	■	■	■	■
Fertilizzante Naturale Organico	VARIA	-	■	■	■	■	■	■
Acido nitrico	HNO <sub>3</sub>	BASSA	<10%	■	■	■	■	■
Acido nitrico	HNO <sub>3</sub>	MEDIA	<20%	■	■	■	■	■
Acido nitrico	HNO <sub>3</sub>	ALTA	>20%	■	■	■	■	■
Acido Fosforico	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	BASSA	<10%	■	■	■	■	■
Acido Fosforico	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	MEDIA	<20%	■	■	■	■	■
Acido Fosforico	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	ALTA	>20%	■	■	■	■	■
Acido Solforico	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	BASSA	<10%	■	■	■	■	■
Acido Solforico	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MEDIA	<20%	■	■	■	■	■
Acido Solforico	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	ALTA	>20%	■	■	■	■	■
Ipoclorito di sodio	NaClO	BASSA	< 1%	■	■	■	■	■
Ipoclorito di sodio	NaClO	MEDIA	<5%	■	■	■	■	■
Ipoclorito di sodio	NaClO	ALTA	>5%	■	■	■	■	■
Perossido di Idrogeno	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	BASSA	<10%	■	■	■	■	■
Perossido di Idrogeno	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	MEDIA	<35%	■	■	■	■	■
Perossido di Idrogeno	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	ALTA	<50%	■	■	■	■	■
Idrossido di sodio	NaOH	BASSA	<20%	■	■	■	■	■
Idrossido di sodio	NaOH	MEDIA	<50%	■	■	■	■	■
Idrossido di sodio	NaOH	ALTA	<80%	■	■	■	■	■
Acido cloridrico	HCL	BASSA	<10%	■	■	■	■	■
Acido cloridrico	HCL	MEDIA	<31%	■	■	■	■	■
Acido cloridrico	HCL	ALTA	<50%	■	■	■	■	■

Legenda



Raccomandato



Ammissibile



Non raccomandato

# POMPE

## ASSE VERTICALE SOMMERSE SERIE 3" GRUNDFOS SQE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Cod.	Pot. Nom. Kw	Monof. 230 V A	PORTATA																	Mand. filettata	Gruppo pompa/motore	
				m <sup>3</sup> /h	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	H	Peso			
				l/m	0	8	17	25	34	42	50	58	67	83	100	117	133	150	mm	kg			
SQE 2 - 35	PSM171	0,45	2,9	45	43	42	39	35	29	19										1"¼	747	4,7	
SQE 2 - 55	PSM172	0,65	4,1	68	66	63	60	54	45	32										1"¼	747	4,8	
SQE 2 - 70	PSM173	0,87	5,3	89	87	84	79	72	60	43										1"¼	774	5,4	
SQE 2 - 85	PSM174	0,98	6,0	109	108	105	99	89	74	54										1"¼	828	5,5	
SQE 2 - 100	PSM175	1,30	7,7	132	131	128	120	109	91	67										1"¼	864	6,2	
SQE 2 - 115	PSM176	1,50	8,9	155	154	150	142	129	108	79										1"¼	891	6,3	
SQE 3 - 30	PSM178	0,44	2,9	36			34	32	30	26	22									1"¼	747	4,8	
SQE 3 - 40	PSM179	0,63	4,0	56			53	50	47	42	36									1"¼	747	4,8	
SQE 3 - 55	PSM180	0,83	5,1	74			70	67	63	56	48									1"¼	774	5,4	
SQE 3 - 65	PSM185	1,02	6,2	92			87	83	78	70	60									1"¼	828	5,5	
SQE 3 - 80	PSM186	1,23	7,4	110			105	100	94	85	73									1"¼	864	6,1	
SQE 3 - 95	PSM187	1,43	8,4	129			123	117	109	99	85									1"¼	891	6,3	
SQE 3 - 105	PSM188	1,63	9,7	147			140	134	125	113	97									1"¼	945	6,4	
SQE 5 - 15	PSM159	0,26	1,9	18						15	14	13	11	7						1"½	747	4,7	
SQE 5 - 25	PSM160	0,54	3,4	36						31	29	28	24	18						1"½	747	4,8	
SQE 5 - 35	PSM161	0,80	4,9	54						46	44	42	36	28						1"½	864	5,5	
SQE 5 - 50	PSM162	1,06	6,5	71						62	59	56	49	38						1"½	864	5,5	
SQE 5 - 60	PSM165	1,33	7,9	89						77	74	70	61	48						1"½	945	6,4	
SQE 5 - 70	PSM166	1,60	9,5	106						93	89	85	73	58						1"½	945	6,4	
SQE 7 - 15	PSM167	0,42	2,8	21							17	16	14	12	9	6	2			1"½	747	4,7	
SQE 7 - 30	PSM168	0,84	5,2	42							36	35	32	29	24	18	10			1"½	747	5,2	
SQE 7 - 40	PSM169	1,27	7,6	64							56	54	50	45	38	29	19			1"½	864	6,1	

N.B.: le caratteristiche idrauliche delle pompe serie SQ sono identiche alla serie SQE e quindi rilevabili dalla tabella di cui sopra.



## ASSE VERTICALE SOMMERSE SERIE 4 (A - B - D - E)

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

CODICE			TIPO	m³/h																		
				0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6			
Monof.	Trifase			l/min																		
				0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110			
				l/sec																		
				0	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,83			
PSSM050	PSST050	4A 005 N09		63		55	50	43	35	26	15											
PSSM051	PSST051	4A 007 N14		90		80	72	62	51	37	20											
PSSM052	PSST052	4A 010 N18		124		109	99	86	70	50	28											
PSSM053	PSST053	4A 015 N28		181		159	144	125	101	73	41											
PSSM054	PSST054	4A 020 N38		237		209	189	163	133	96	54											
PSSM055	PSST055	4A 030 N57		356		313	283	245	199	144	81											
PSSM060	PSST060	4B 005 N07		47				39	36	33	28	23	18	12								
PSSM061	PSST061	4B 007 N11		70				59	54	49	43	35	27	17								
PSSM062	PSST062	4B 010 N15		96				80	74	67	58	48	37	24								
PSSM063	PSST063	4B 015 N22		140				117	107	96	83	68	50	30								
PSSM064	PSST064	4B 020 N30		187				155	142	126	109	87	64	38								
PSSM065	PSST065	4B 030 N44		274				227	208	185	159	128	94	56								
	PSST066	4B 040 N60		373				310	284	253	217	175	128	76								
PSSM010	PSST010	4D 005 N05	M.C.A.	33								27	26	23	18	13						
PSSM011	PSST011	4D 007 N07		46								38	36	32	25	18						
PSSM012	PSST012	4D 010 N10		65								55	52	45	36	25						
PSSM013	PSST013	4D 015 N15		97								80	76	65	52	36						
PSSM014	PSST014	4D 020 N20		129								106	101	87	69	48						
PSSM015	PSST015	4D 030 N30		193								160	151	130	103	71						
	PSST016	4D 040 N40		257								209	198	170	134	90						
	PSST017	4D 055 N54		346								282	267	229	181	122						
PSSM030	PSST040	4E 005 N04		27									22	20	17	13	9	5				
PSSM031	PSST041	4E 007 N06		41									33	30	25	20	14	8				
PSSM032	PSST042	4E 010 N08		54									44	40	33	26	19	11				
PSSM033	PSST043	4E 015 N12		82									67	60	50	39	28	16				
PSSM034	PSST044	4E 020 N16		109									89	79	67	53	38	22				
PSSN035	PSST045	4E 030 N24		163									133	119	100	79	56	32				
	PSST046	4E 040 N32		218									178	159	134	105	75	43				
	PSST047	4E 055 N44		299									245	218	184	145	103	59				

Tolleranze secondo ISO 9906 ann.A gr.2

## ASSE VERTICALE SOMMERSE SERIE 4 (F - H - Q)

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

CODICE			TIPO	m³/h																			
				0	4,8	5,4	6	6,6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27	
Monof.	Trifase			l/min																			
				0	80	90	100	110	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	
				l/sec																			
				0	1,33	1,50	1,67	1,83	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,08	7,50	
PSSM020	PSST020	4F 010 N06		40	30	29	28	26	22	16	8												
PSSM021	PSST021	4F 015 N09		60	46	44	41	39	34	23	11												
PSSM022	PSST022	4F 020 N12		77	60	58	55	52	45	31	15												
PSSM023	PSST023	4F 030 N18		116	91	87	83	77	67	46	22												
	PSST024	4F 040 N24		154	121	115	110	103	89	62	30												
	PSST025	4F 055 N34		210	166	159	150	140	122	84	36												
	PSST026	4F 075 N45		266	215	203	190	176	152	102	43												
	PSST027	4F 100 N60		370	294	280	265	248	215	148	64												
PSSM070	PSST030	4H 015 N06		39			34	33	32	28	24	18	12										
PSSM071	PSST031	4H 020 N08		52			45	44	43	38	32	24	16										
PSSM072	PSST032	4H 030 N12		78			68	67	64	57	48	37	23										
	PSST033	4H 040 N16		104			91	89	86	76	64	49	31										
	PSST034	4H 055 N22		144			125	123	121	108	92	69	44										
	PSST035	4H 075 N30		197			171	168	164	146	124	94	60										
	PSST036	4H 100 N39		262			228	224	219	195	166	126	80										
PSSM082	PSST070	4Q 015 N04		23					19	18	17	16	15	14	13	12	11	9	8	6	4		
PSSM083	PSST071	4Q 020 N06		35					29	27	25	24	23	21	20	18	16	14	11	9	5		
PSSM084	PSST072	4Q 030 N09		52					43	40	38	36	34	32	30	28	24	21	17	13	8		
	PSST073	4Q 040 N12		69					57	54	51	48	45	43	40	37	33	28	23	17	11		
	PSST074	4Q 055 N16		92					76	72	68	64	60	57	53	49	44	37	30	23	14		
	PSST075	4Q 075 N22		127					105	98	93	88	83	78	73	67	60	51	42	32	20		
	PSST076	4Q 100 N30		173					143	134	127	120	113	107	100	92	82	70	57	43	27		

Tolleranze secondo ISO 9906 ann.A gr.2

# POMPE

## ELETTROPOMPE SOMMERSE 0 5"

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Pot. Nom.		Monof. 230 V		Trif. 400 V	PORTATA																		Mandata Ø	Gruppo pompa/motore				
	Hp	Kw	A	µF		A	m³/h	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,5	4,8	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	H		Peso				
						l/m	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	100	125	150	175	200	mm	kg						
						l/s	0,17	0,33	0,42	0,50	0,67	0,83	1,00	1,17	1,25	1,34	1,67	2,09	2,50	2,92	3,33								
SC 007 N03	0,75	0,55	4,6	16	1,7	M.C.A.	35	33	32	30	26	22	18	14	12	9											1"¼	420	10,0
SC 010 N04	1,00	0,75	5,9	20	2,4		50	45	43	41	35	30	25	18	14	11												477	11,5
SC 015 N06	1,50	1,10	7,8	25	3,3		72	67	64	60	52	45	35	26	21	16												544	13,0
SC 020 N08	2,00	1,50	10,7	35	4,9		96	90	88	85	70	60	47	35	28	21												640	16,1
SF 010 N02	1,00	0,75	6,2	20	2,5	M.C.A.							28	27	26,5	26	25	24,5	24	23	22	20	16	13	10	1"¼	520	12,1	
SF 015 N03	1,50	1,10	8,1	25	3,5								40	39	38,5	38	37	36	35	33	32	28	24	20	15		580	13,5	
SF 020 N04	2,00	1,50	10,8	35	4,9								55	54	52	51	50	49	48	46	44	39	34	28	20		640	16,0	

## ASSE VERTICALE SOMMERSE SERIE 6 (B - D - E - F)

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Cod.	TIPO	M.C.A.	m³/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	24	27	30	33	36	39				
			l/min	0	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650				
			l/sec	0	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,83	6,67	7,50	8,33	9,17	10,0	10,8				
PSST1000	6B 030 N05/4	M.C.A.	78	67	63	58	53	46	37	27	16													
PSST1001	6B 040 N06/4		94	80	76	70	63	55	44	32	19													
PSST1006	6B 040 N07/4		109	94	89	82	74	64	52	38	22													
PSST1003	6B 055 N08/4		125	107	101	93	84	73	59	43	25													
PSST1004	6B 055 N09/4		140	121	114	105	95	82	67	48	28													
PSST1005	6B 075 N12/4		196	161	152	140	127	109	89	65	37													
PSST1100	6B 075 N12		187	161	152	140	127	109	89	65	37													
PSST1101	6B 100 N16		250	214	202	187	169	146	118	86	50													
PSST1102	6B 125 N18		281	241	228	210	190	164	133	97	56													
PSST1103	6B 125 N21		328	281	266	245	222	192	155	113	65													
PSST1104	6B 150 N24		374	322	304	280	253	219	178	129	74													
PSST1106	6B 200 N32 SD		499	429	405	374	338	292	237	172	99													
PSST1107	6B 250 N40 SD		624	536	506	467	422	365	296	215	124													
PSST1108	6B 300 N48 SD		749	643	607	561	506	438	355	258	149													
PSST1011	6D 040 N05/4		M.C.A.	79	75	74	71	68	64	58	52	45	37	15										
PSST1012	6D 055 N06/4			94	90	88	86	81	76	70	63	54	44	17										
PSST1013	6D 075 N07/4			110	106	103	100	95	89	82	73	63	51	20										
PSST1110	6D 075 N07			126	121	118	114	109	102	93	83	72	58	23										
PSST1014	6D 075 N08/4	125					115	102	85	70	59													
PSST1111	6D 075 N08	141		136	133	128	122	115	105	94	81	66	26											
PSST1015	6D 075 N09/4	140					129	115	95	79	67													
PSST1112	6D075N09	140				134	129	115	95	80	67													
PSST1113	6D 100 N12	188		181	177	171	163	153	140	125	108	88	35											
PSST1114	6D125 N15	236		226	221	214	204	191	175	156	135	110	44											
PSST1115	6D 150 N18	283		271	265	257	244	229	210	188	162	131	52											
PSST1116	6D 175 N21	330		317	309	299	285	267	245	219	189	153	61											
PSST1117	6D 200 N24	377	362	354	342	326	306	280	250	216	175	70												
PSST1118	6D 250 N30	471	452	442	428	407	382	350	313	269	219	87												
PSST1119	6D 300 N35 SD	550	528	516	499	475	446	408	365	314	256	102												
PSST1120	6D 400 N45 SD	707	679	663	641	611	573	524	469	404	329	131												
PSST1020	6E 020 N02	M.C.A.	28						25	24	24	23	22	21	20	18	15	13	10	7	4			
PSST1021	6E 030 N03		42						38	37	35	34	33	32	30	27	23	19	15	10	5			
PSST1030	6F 040 N03		46							41	40	39	38	36	35	32	29	25	21	16	10	4		
PSST1031	6F 050 N04		61							54	53	52	50	49	47	43	39	33	27	21	13	5		
PSST1032	6F 075 N06/4		91							81	81	77	74	72	60	44						23		
PSST1125	6F 075 N06		92							81	79	77	75	73	70	65	58	50	41	31	20	8		
PSST1126	6F 100 N08		122							108	106	103	100	97	94	86	77	67	55	42	27	11		
PSST1127	6F 0125 N10		153							136	132	129	125	121	117	108	97	84	69	52	34	14		
PSST1128	6F 150 N12		184							163	159	155	150	146	141	129	116	100	82	63	40	16		
PSST1129	6F 175 N014		214							190	185	180	175	170	164	151	135	117	96	73	47	19		
PSST1130	6F 200 N16		245							217	212	206	200	194	187	172	154	134	110	83	54	22		
PSST1131	6F 250 N20		306							271	264	258	251	243	234	215	193	167	137	104	67	27		
PSST1132	6F 300 N024	367							325	317	309	301	291	281	258	232	200	164	125	81	32			
PSST1133	6SD 350 N28 SD	428							379	370	361	351	340	328	301	270	234	192	146	94	38			
PSST1134	6SD 400 N32 SD	490							434	423	412	401	388	375	344	309	267	219	167	108	43			
PSST1135	6D 500 N40 SD	612							542	529	515	501	486	468	430	386	334	274	208	134	54			

Tolleranze secondo ISO 9906 ann.A gr.2

## ASSE VERTICALE SOMMERSE SERIE 6 (H - I - L)

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Cod.	TIPO	M.C.A.																		
		m³/h	0	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
		l/min	0	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050	1.100
		l/sec	0	5,0	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10,0	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15,0	15,8	16,7	17,5	18,3
PSST1040	6H 040 N02/4	31	28	27	26	25	23	21	19	16	13	10	7	3						
PSST1041	6H 055 N03/4	47	42	40	39	37	35	32	28	24	20	15	10	4						
PSST1042	6H 075 N04/4	63	57		53		47		40		29		14							
PSST1140	6H 075 N04/4	62	55	54	52	49	46	42	38	32	26	20	13	6						
PSST1141	6H 100 N05	78	69	67	65	62	58	53	47	40	33	25	17	7						
PSST1142	6H 125 N06	93	83	81	78	74	70	64	57	48	39	30	20	8						
PSST1143	6H 150 N08	124	111	108	104	99	93	85	76	65	53	40	26	11						
PSST1144	6H 175 N09	140	125	121	117	111	104	96	85	73	59	45	30	13						
PSST1145	6H 200 N10	155	139	135	130	124	116	106	95	81	66	50	33	14						
PSST1146	6H 255 N13	202	180	175	169	161	151	138	123	105	86	64	43	18						
PSST1147	6H 300 N16	248	222	216	208	198	186	170	151	129	105	79	53	22						
PSST1148	6H 350 N19	295	264	256	246	235	220	202	180	154	125	94	63	27						
PSST1149	6H 400 N22	341	305	296	285	272	255	234	208	178	145	109	73	31						
PSST1150	6H 500 N27/SD	419	374	364	350	334	313	287	255	218	178	134	89	38						
PSST1050	6I 030 N12	22	19	18	17	16	15	13	12	11	9	8	7	5	3					
PSST1161	6L 100 N04	52		48	47	45	42	39	36	33	31	28	26	24	21	18	14	9	4	
PSST1162	6L 125 N06	77		71	70	68	63	58	54	50	46	43	39	36	32	27	21	14	6	
PSST1163	6L 150 N07	90		83	82	79	74	68	63	58	54	50	46	42	37	32	25	16	7	
PSST1164	6L 175 N08	103		95	93	90	84	78	72	66	61	57	53	48	43	36	28	18	8	
PSST1165	6L 200 N09	116		107	105	101	95	88	81	75	69	64	59	54	48	41	32	21	9	
PSST1166	6L250 N12	155		143	140	135	126	117	107	99	92	85	79	72	64	54	42	28	12	
PSST1167	6L 300 N 14	181		167	163	158	147	136	125	116	108	100	92	84	74	63	49	32	14	
PSST1168	6L 350 N017	219		202	198	191	179	165	152	141	131	121	112	102	90	77	60	39	17	
PSST1169	6L 400 N019	245		226	221	214	200	185	170	157	146	135	125	114	101	86	67	44	19	
PSST1170	6L 500 N24/S	310		286	280	270	252	234	215	199	184	171	158	144	128	108	84	55	24	

Tolleranze secondo ISO 9906 ann.A gr.2

## SEMIASSIALI SERIE 140

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Codice	Pot. Nom.		V 400 A	PORTATA						Mandata	Gruppo pompa/motore		
		kW	HP		m³/h	0,0	36,0	48,0	60,0	72,0		84,0	Lung. H mm	Peso Kg
					l/min	0	600	800	1.000	1.200		1.400		
						l/sec	0,0	10,00	13,33	16,67	20,00	23,33		
140SEC66/03	PSSTG112	5,5	7,5	12,5	M.C.A.	42	31	28	25	21	14	DN 3" GAS	1.259	20
140SEC66/04	PSSTG100	7,5	10,0	17,5		55	41	38	34	28	18		1.369	25
140SEC66/05	PSSTG101	9,2	12,5	21,0		69	51	47	42	35	23		1.526	30
140SEC66/06	PSSTG102	11,0	15,0	24,5		83	62	57	51	42	27		1.693	35
140SEC66/07	PSSTG103	13,0	17,5	28,0		97	72	66	59	49	32		1.830	40
140SEC66/08	PSSTG104	15,0	20,0	32,0		111	82	75	67	56	37		2.027	45
140SEC66/09	PSSTG105	18,5	25,0	40,0		125	93	85	76	63	41		2.194	50
140SEC66/10	PSSTG106	18,5	25,0	40,0		139	103	94	84	70	46		2.301	55
140SEC66/11	PSSTG107	22,0	30,0	47,5		152	113	104	93	77	50		2.488	60
140SEC66/12	PSSTG108	26,0	35,0	55,0		166	123	113	101	84	55		2.705	65
140SEC66/13	PSSTG109	26,0	35,0	55,0		180	134	122	109	91	59		2.812	70
140SEC66/15	PSSTG110	30,0	40,0	62,5		208	154	141	126	105	69		3.096	80
140SEC66/18	PSSTG111	37,0	50,0	78,0		249	185	170	152	126	82		3.507	95
140SEC66/19	PSSTG113	37,0	50,0	78,0		247	186	167	148	108	38		3.667	93
140SEC66/20	PSSTG114	37,0	50,0	78,0		260	196	176	156	114	40		3.774	97
140SEC66/21	PSSTG115	37,0	50,0	78,0		273	206	185	164	120	42		3.881	102

# POMPE

## SEMIASSIALI SERIE 180

### TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Codice	Pot. Nom.		V 400	PORTATA								Mandata	Gruppo pompa/motore	
					kW	HP	A	m <sup>3</sup> /h	0,0	36,0	48,0	60,0		72,0	84,0
		l/min	0	600				800	1.000	1.200	1.400	1.600		mm	Kg
		l/sec	0,0	10,0				13,33	16,67	20,0	23,33	26,67			
180SEC78/02	PSSTG400	11,0	15,0	24,5	M.C.A.	53	45	43	41	37	31	25	DN 5" GAS	1.401	25
180SEC78/03	PSSTG401	15,0	20,0	32,0		80	68	65	62	56	47	38		1.646	32
180SEC78/04	PSSTG402	22,0	30,0	47,5		106	90	86	82	74	62	50		1.911	40
180SEC78/05	PSSTG403	26,0	35,0	55,0		133	113	108	103	93	78	63		2.148	47
180SEC78/06	PSSTG404	30,0	40,0	62,5		159	135	129	123	111	93	75		2.341	55
180SEC78/07	PSSTG405	37,0	50,0	78,0		186	158	151	144	130	109	88		2.556	61
180SEC78/08	PSSTG406	44,0	60,0	92,0		212	180	172	164	148	124	100		2.650	68
180SEC78/10	PSSTG408	55,0	75,0	113,5		265	225	215	205	185	155	125		3.050	85
180SEC78/13	PSSTG410	66,0	90,0	134,5		345	293	280	267	241	202	163		3.575	107
180SEC78/14	PSSTG411	75,0	100,0	149,5		371	315	301	287	259	217	175		3.800	115

### TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Codice	Pot. Nom.		V 400	m <sup>3</sup> /h	0	48	60	72,0	84	96	10 8	120
						l/min	0	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800
		l/sec	0	13,33	16,67	20	23,33	26,67	30	33,33			
		kW	HP	A									
180SEC90/1	PSSTG420	7,5	10	17,5	M.C.A.	28	23	22	21	19	17	15	12
180SEC90/2DR 10	PSSTG421	9	12,5	21		48	40	38	36	33	30	25	21
180SEC90/2DR 5	PSSTG422	11	15	24,5		51	43	41	38	35	32	27	22
180SEC90/2	PSSTG423	13	17,5	28		55	46	44	41	38	34	29	24
180SEC90/3DR 10	PSSTG424	15	20	32		72	60	57	53	50	44	38	31
180SEC90/3	PSSTG425	19	25	40		83	69	66	62	57	51	44	36
180SEC90/4 DR 5	PSSTG426	22	30	47,5		102	86	82	76	71	63	54	45
180SEC90/4	PSSTG427	26	35	55		110	92	88	82	76	68	58	48
180SEC90/5	PSSTG428	30	40	62,5		138	115	110	103	95	85	73	60
180SEC90/6	PSSTG429	37	50	78		165	138	132	123	114	102	87	72
180SEC90/7	PSSTG430	44	60	92		19 3	161	154	144	133	119	102	84
180SEC90/8	PSSTG431	55	75	113,5		220	18 4	176	164	152	136	116	96
180SEC90/9	PSSTG432	55	75	113,5		248	207	198	18 5	171	153	131	108
180SEC 90/10	PSSTG433	66	90	134,5		275	230	220	20 5	190	170	145	120
180SEC90/11	PSSTG434	66	90	134,5		303	253	242	226	209	18 7	160	132
180SEC90/12	PSSTG435	75	100	149,5	330	276	264	246	228	204	174	144	
180SEC90/13	PSSTG436	75	100	149,5	358	299	286	267	247	221	189	156	
180SEC90/14	PSSTG437	92	125	185	385	322	308	287	266	238	203	168	
180SEC90/15	PSSTG438	92	125	185	413	345	330	308	285	255	218	180	

### TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Codice	Pot. Nom.		V 400	m <sup>3</sup> /h	0	60	72	84	96	108	120	132	144
						l/min	0	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200
		l/sec	0	16,67	20	23,33	26,67	30	33,33	36,67	40			
		kW	HP	A										
180SEC102/1	PSSTG440	7,50	10	17,5	M.C.A.	25	21	20	20	18	17	16	14	12
180SEC102/2DR10	PSSTG441	11	15	24,5		43	36	34	34	31	29	27	23	21
180SEC102/2DR5	PSSTG442	13	17,5	28		47	39	37	36	33	32	29	25	22
180SEC102/2	PSSTG443	15	20	32		50	42	40	39	36	34	31	27	24
180SEC102/3DR5	PSSTG444	18,50	25	40		70	59	56	54	50	47	43	38	34
180SEC102/3	PSSTG445	22	30	47,5		75	63	60	59	54	51	47	41	36
180SEC102/4DR5	PSSTG446	26	35	55		93	78	74	72	67	63	58	50	45
180SEC102/4	PSSTG447	30	40	62,5		100	84	80	78	72	68	62	54	48
180SEC102/5	PSSTG448	37	50	78		12 5	105	100	98	90	85	78	68	60
180SEC102/6	PSSTG449	44	60	92		150	126	120	117	108	102	93	81	72
180SEC102/7	PSSTG450	55	75	113,5		175	147	140	137	126	119	109	95	84
180SEC102/8	PSSTG451	55	75	113,5		200	168	160	156	144	136	124	108	96
180SEC102/9	PSSTG452	66	90	134,5		225	189	180	176	162	153	140	122	108
180SEC102/10	PSSTG453	75	100	149,5	250	210	200	195	180	170	155	135	120	
180SEC102/11	PSSTG454	75	100	149,5	275	231	220	215	198	187	171	149	132	
180SEC102/12	PSSTG455	92	125	185	300	252	240	234	216	204	186	162	144	
180SEC102/13	PSSTG456	92	125	185	325	273	260	254	234	221	202	176	156	

## NM - FILETTATE

Modello	P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h l/min	1,0	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,5	8,4		
	kW	HP			16,0	20,0	25,0	31,5	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0	125,0	140,0		
NM 1/A/E*	0,37	0,5	M.C.A.		22,0	21,6	21,3	20,9	20,3	19,4	18,1	16,3								
NM 2/A/B*	0,75	1			33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	30,5	29,5	28,5	27,0	26,0	24,0					
NM 3/C/A	1,1	1,5				37,5	37,5	37,0	36,5	36,0	35,0	34,0	32,0	30,5	28,5					
NM 3/B/A	1,5	2				47,0	47,0	46,5	46,0	45,5	45,0	44,0	43,0	41,5	40,0	37,5	33,0	26,0		

\*Anche con motore monofase = NMM - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012  
Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

## NMD - FILETTATE

Modello	P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h l/min	1,0	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	
	kW	HP			16,0	20,0	25,0	31,5	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	
NMD 20/110A/B*	0,75	1	M.C.A.		43,0	42,0	40,5	39,0	36,5	33,0	29,0	25,0				
NMD 20/140B/A	1,1	1,5			53,0	52,5	52,0	51,0	50,0	48,0	46,0	43,5	40,0			
NMD 20/140A/A	1,5	2			67,0	66,5	66,0	64,5	63,0	61,5	59,0	57,0	53,5	50,0	46,0	
Modello	P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h l/min	7,5	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	15,0	16,8	18,9	21,0	24,0	
	kW	HP			125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	
NMD 40/180D/B	4	5,5	M.C.A.		60,0	59,5	57,0	56,0	53,0	51,5	48,0	44,0	39,0	34,0**	25,0**	
NMD 40/180C/A	5,5	7,5			69,0	68,0	67,0	66,0	64,5	63,0	60,0	57,0	53,0	48,0**	40,0**	
NMD 40/180B/A	7,5	10			87,0	86,0	85,0	84,0	82,5	81,0	78,0	75,0	71,0	66,0**	59,0**	
NMD 40/180A/B	9,2	12,5			94,0	93,0	92,0	91,0	89,5	88,0	85,0	82,0	78,0	74,0**	67,0**	

\*Anche con motore monofase = NMDM - \*\*Massima altezza di aspirazione manometrica 1-2 m - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012  
Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

# POMPE

## NM - TRIFASE - FLANGIATE

			P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h																	
			kW	HP		l/min		6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	15,0	16,8	18,9	21,0	24,0				
NM 32								110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400				
					M.C.A.			23,5	23,5	23,0	22,5	22,0	21,5	21,0	20,5	19,0	18,5	16,5	13,0				
NM 32/12S/A			1,5	2				35,5	35,5	35,0	34,5	34,0	33,5	33,0	32,0*	30,0*							
NM 32/16A/B			2,2	3				45,0	44,5	44,0	43,5	42,5	41,0	40,0	38,0	36,0							
NM 32/20C/A			3	4				57,5	57,0	56,0	55,5	55,0	54,5	53,5	51,5	49,0							
					M.C.A.			15,0	16,8	18,9	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	37,8	39,0	42,0	45,0	48,0			
NM 40								250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750	800			
								22,0	22,0	21,5	21,0	20,0	19,0	18,0	16,5	14,0	13,0	11,5					
NM 40/12A/C			2,2	3				23,0	22,5	22,0	21,5	20,0	18,5	16,5	14,5	11,0	10,0						
NM 40/16C/C			2,2	3				29,0	28,8	28,0	27,5	26,5	25,0	23,5	21,5	18,0	17,0	14,0					
NM 40/16B/B			3	4				37,0	36,5	36,5	36,0	35,0	33,5	32,0	30,5	27,0	26,0	23,5	20,0	17,0			
NM 40/16A/C			4	5,5				39,0	38,0	37,0	35,5	33,5	30,5	27,0	22,5	14,0							
NM 40/20D/C			4	5,5				41,5	40,5	39,5	38,0	36,0	33,5										
NM 40/20C/C			4	5,5				50,0	49,5	48,5	47,5	45,5	43,5	41,5	37,5	30,5							
NM 40/20B/A			5,5	7,5				57,5	57,0	56,5	55,5	54,5	52,5	50,5	48,0	42,5	40,5	35,0					
NM 40/20A/A			7,5	10																			
					M.C.A.			24,0	27,0	30,0	33,0	37,8	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	69,0	72,0	75,0	78,0	81,0	
NM 50								400	450	500	550	630	700	800	900	1.000	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350	
										31,0	30,5	29,5	28,0	26,0	24,0	21,5	19,0	17,5	15,5	13,5	11,5	9,5	
NM 50/16B/B			5,5	7,5						38,5	38,0	37,5	36,5	34,5	32,5	30,0	27,0	25,5	24,0	22,5	20,5	19,0	
NM 50/16A/B			7,5	10				48,0	47,5	47,5	47,0	45,5	44,5	42,5	40,0	37,0	33,0	30,5	28,0	25,5	23,0		
NM 50/20B/C			9,2	12,5				55,0	55,0	54,5	54,5	53,5	52,0	50,0	48,0	45,0	41,5	39,5	37,0	35,0	32,5		
NM 50/20A/C			11	15				60,0	60,0	59,5	59,5	58,5	57,5	55,5	53,5	50,5	47,0	45,0	43,0	40,5	37,0		
NM 50/20S/C			15	20				55,0	54,5	54,0	53,0	51,5	49,5	46,0	41,5	35,5	28,5	24,5					
NM 50/25C/C			11	15				69,0	68,5	68,0	67,5	66,0	64,0	61,0	57,0	52,5	46,5	43,0					
NM 50/25B/C			15	20				80,5	80,5	80,0	79,5	78,5	77,0	74,5	71,5	67,0	61,5	58,5					
NM 50/25A/C			18,5	25																			
					M.C.A.			37,8	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	75,0	84,0	96,0	108,0	120,0	132,0	141,0			
NM 65								630	700	800	900	1.000	1.100	1.250	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.350			
								16,5	16,4	16,2	15,9	15,5	15,1	14,3	13,2	11,4	9,2						
NM 65/12E/C			4	5,5				21,1	21,0	20,8	20,6	20,3	19,9	19,1	18,2	16,5	14,4	11,8					
NM 65/12C/B			5,5	7,5				25,9	25,8	25,6	25,4	25,1	24,8	24,1	23,3	21,9	20,0	17,6					
NM 65/12A/B			7,5	10						24,3	24,1	23,9	23,6	23,1	22,3	20,8	18,8	16,3					
NM 65/16D/B			7,5	10						32,6	32,5	32,3	32,0	31,5	30,8	29,5	27,9	25,7	23,0				
NM 65/16B/C			11	15						40,5	40,4	40,2	40,0	39,5	38,8	37,6	36,1	34,2	31,7				
NM 65/16A/C			15	20						44,0	43,8	43,5	43,1	42,3	41,2	39,4	37,1	34,4	31,4	28,8			
NM 65/20C/C			15	20						50,5	50,4	50,2	49,9	49,2	48,3	46,8	44,8	42,5	39,8	37,5			
NM 65/20B/C			18,5	25																			

\*Massima altezza di aspirazione manometrica 1-2 m - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

## MXV-B - TRIFASE - FILETTATE

MXV-B 25	A		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h									
	230V	400V	kW	HP		l/min	0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
MXV-B 25-204	4	2,3	0,75	1	M.C.A.	44,0	42,5	40,0	37,5	34,5	31,0	27,0	22,5	17,0	
MXV-B 25-207/A	4,7	2,7	1,1	1,5		79,5	74,0	70,5	65,5	60,0	54,5	47,5	39,5	30,0	
MXV-B 25-210/A	7,5	4,3	1,5	2		114,0	106,0	101,0	94,0	86,0	78,0	68,0	57,0	42,0	
MXV-B 32	A		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h									
	230V	400V	kW	HP		l/min	0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
MXV-B 32-405/A	4,7	2,7	1,1	1,5	M.C.A.	56,0	51,5	50,0	48,0	46,0	43,5	41,0	34,5	27,5	18,5
MXV-B 32-407/A	7,5	4,3	1,5	2		79,5	72,5	70,5	68,0	65,0	61,5	58,0	49,0	39,0	26,5
MXV-B 32-410/B	9,15	5,3	2,2	3		114,0	104,0	101,0	97,5	93,0	88,0	83,0	70,0	56,0	38,0
MXV-B 40	A		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h									
	230V	400V	kW	HP		l/min	0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
MXV-B 40-803/A	4,7	2,7	1,1	1,5	M.C.A.	35,5	32,5	31,5	31,0	29,5	28,0	25,5	22,5	19,5	15,5
MXV-B 40-804/A	7,5	4,3	1,5	2		47,0	43,0	42,0	41,0	40,0	37,0	34,0	30,0	26,0	21,0
MXV-B 40-806/B	9,15	5,3	2,2	3		71,0	65,0	63,0	62,0	59,0	56,0	51,0	45,0	39,0	31,0
MXV-B 40-808/A	11,5	6,6	3	4		95,0	87,0	85,0	82,0	79,0	75,0	69,0	60,0	51,0	42,0
MXV-B 40-810/B	9,6	3,7	5			119,0	109,0	106,0	103,0	99,0	94,0	86,0	75,0	64,0	52,0

P<sub>2</sub> Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

## MXH - FILETTATE

Trifase	A		Monofase	P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h									
	230V	400V		A	kW	kW	HP		l/min	0	2,3	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
MXH 402E	2,4	1,4	MXHM 402E	3	0,65	0,45	0,6	M.C.A.	22,5	20,0	19,0	18,5	17,5	16,0	15,0	12,5	9,5	6,0
MXH 403/A	2,8	1,6	MXHM 403/A	4,2	0,9	0,55	0,75		33,0	30,0	29,0	27,5	26,0	24,5	23,0	19,5	15,0	9,5
MXH 404/B	3,5	2	MXHM 404/A	5,4	1,2	0,75	1		44,5	40,5	38,0	36,5	35,0	33,0	31,0	26,0	20,0	12,5
MXH 405/C	4,7	2,7	MXHM 405	7,4	1,5	1,1	1,5		56,5	52,0	50,0	47,5	45,5	43,0	40,0	33,5	26,0	16,5
MXH 406/A	6,2	3,6	MXHM 406	9,2	2	1,5	2		68,5	63,0	60,0	58,0	56,0	53,5	51,0	44,0	35,0	23,0

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

## MPX - FILETTATE

Trifase	A		Monofase	P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h									
	230V	400V		A	kW	kW	HP		l/min	0	2,3	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,2
MPX 402	2,4	1,4	MPXM 402	3	0,61	0,45	0,6	M.C.A.	22,0	19,0	17,5	16,5	15,0	14,0	12,5	9,5	5,0	
MPX 403/A	2,8	1,6	MPXM 403/A	4,2	0,9	0,55	0,75		33,5	30,0	28,0	26,5	25,0	23,0	21,5	17,0	10,0	
MPX 404/B	3,5	2	MPXM 404/A	5,4	1,2	0,75	1		46,0	40,0	38,0	36,5	34,0	32,0	29,5	24,0	16,0	
MPX 405	4,5	2,6	MPXM 405	7	1,5	1,1	1,5		56,0	50,0	47,0	45,0	42,0	39,5	36,0	29,5	20,0	

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

## MGP - FILETTATE

Trifase	A		Monofase	P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h									
	230V	400V		A	kW	kW	HP		l/min	0	2,3	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,2
MGP 402	2,4	1,4	MGPM 402	3	0,61	0,45	0,6	M.C.A.	22	19,0	17,5	16,5	15,0	14,0	12,5	9,5	5,0	
MGP 403	3	1,73	MGPM 403	3,5	0,85	0,55	0,75		32	27,5	25,5	23,7	22,0	20,0	18,0	13,3	7,0	
MGP 404/A	3,5	2	MGPM 404	5,4	1,2	0,75	1		46	40,0	38,0	36,5	34,0	32,0	29,5	24,0	15,0	
MGP 405	4,5	2,6	MGPM 405	7	1,5	1,1	1,5		56	50,0	47,0	45,0	42,5	39,5	36,0	29,0	19,0	

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

## NGX - FILETTATE

Trifase	A		Monofase	P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h									
	230V	400V		A	kW	kW	HP		l/min	0	0,3	1,0	2,0	2,4	3,0	4,0	4,5	
NGX 2	2,8	1,6	NGXM 2	3,3	0,7	0,45	0,6	M.C.A.	45	40,0	30,0	20,5	18,0					
NGX 3/A	2,8	1,6	NGXM 3/A	4,2	0,9	0,55	0,75		53	48,0	39,0	30,0	27,0	22,0				
NGX 4/B	3,7	2,2	NGXM 4/A	5,4	1	0,75	1		42	40,0	36,0	30,5	28,0	25,0	21,0	19,5		
NGX 4/16	4,5	2,6	NGXM 4/16	7	1,6	1,1	1,5		57,5	54,0	47,3	40,0	37,5	34,0	28,5	26,0		

Trifase	A		Monofase	P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h										
	230V	400V		A	kW	kW	HP		l/min	0	0,5	1,0	2,0	2,4	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
NGX 6/18/A	7,5	4,3	NGXM 6/18	9,2	2	1,5	2	M.C.A.	58	54,7	51,5	46,0	44,0	41,3	37,0	34,7	32,5	30,5	28,5

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

## NGL - FILETTATE

Trifase	A		Monof.	P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h									
	230V	400V		A	kW	kW	HP		l/min	0	0,3	1,0	2,0	2,3	2,8	3,5	4,0	4,5
NGL 2	2,8	1,6	NGLM 2	3,3	0,7	0,45	0,6	M.C.A.	45,0	40,0	30,0	20,5	19,0					
NGL 3/A	2,8	1,6	NGLM 3/A	4,2	0,9	0,55	0,75		53,0	48,0	39,0	30,0	28,0	24,0				
NGL 3/13	3,7	2,2	NGLM 3/13	5,4	1	0,75	1		51,0	48,0	41,5	33,0	30,8	28,0	24,5			
NGL 4/B	3,7	2,2	NGLM 4/A	5,4	1	0,75	1		42,0	40,0	36,0	31,0	29,0	27,0	23,5	22,0	20,5	19,0

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

## GM10 - SOMMERGIBILI

Monof.	230V	Condensatore		P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h				
	A	μF	V	kW	kW	HP	l/min		0	3	6	9	12
GM 10	1,75	6,3	450	0,4	0,3	0,4	M.C.A.	7,5	6,5	5,2	3,7	2,2	

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore

# POMPE

## GXR - SOMMERGIBILI

Trifase	A		Monof.	230V			P <sub>1</sub>			P <sub>2</sub>			Q	m <sup>3</sup> /h									
	230V	400V		A	μF	Vc	kW	kW	HP	l/min	0	1,2		3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,2	12,0	13,2		
GXR 9	1,6	0,9	GXR 9	2,5	8	450	0,5	0,25	0,33	M.C.A.	9,0	8,3	7,0	6,0	4,8	3,6	2,5	1,7					
GXR 11	2,3	1,3	GXR 11	3,5	12,5	450	0,7	0,37	0,5		11,0	10,4	9,5	8,5	7,5	6,5	5,3	4,2	2,2				
GXR 13	2,8	1,6	GXR 13	4,5	16	450	0,95	0,45	0,6		12,7	11,7	10,7	9,7	8,5	7,3	6,3	5,2	3,2	2,0			

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore  
 Densità ρ = 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viscosità cinematica ν = max 20 mm<sup>2</sup>/sec

## GXR12 - SOMMERGIBILI

Trifase	A		Monofase	230V			P <sub>1</sub>			P <sub>2</sub>			Q	m <sup>3</sup> /h									
	230V	400V		A	μF	Vc	kW	kW	HP	l/min	0	3,0		6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	
GXR 12-10	2,6	1,5	GXR 12-10	4	12,5	450	0,85	0,45	0,6	M.C.A.	9,3	9,0	8,3	7,5	6,3	5,0	3,3						
GXR 12-12	3,3	1,9	GXR 12-12	5,2	16	450	1,1	0,55	0,75		12,0	11,3	10,6	9,6	8,5	7,2	5,6	3,7					
GXR 12-14	3,8	2,2	GXR 12-14	6	20	450	1,3	0,75	1		13,5	13,0	12,2	11,4	10,4	9,0	7,5	5,6	3,3				
GXR 12-16	4,8	2,8	GXR 12-16	7,4	25	450	1,6	0,9	1,2		15,5	14,7	14,0	13,2	12,2	11,0	9,4	7,5	5,4	3,2			
GXR 12-18	5,8	3,3	GXR 12-18	9,5	30	450	2	1,1	1,5		17,0	16,3	15,5	14,6	13,5	12,3	10,8	9,2	7,3	5,2	3,0		
GXR 12-20	6,9	4	GXR 12-20	13	35	450	2,2	1,5	2		19,2	18,4	17,5	16,5	15,5	14,2	12,8	11,2	9,3	7,2	4,7		

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore  
 Densità ρ = 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viscosità cinematica ν = max 20 mm<sup>2</sup>/sec

## GQR10 - SOMMERGIBILI - FILETTATE

Trifase	A		Q	m <sup>3</sup> /h											
	230V	400V		l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
GQR 10-12	2,4	1,4	M.C.A.	12,0	11,6	11,0	10,2	9,0	7,5	5,5	3,2				
GQR 10-14	2,8	1,6		14,0	13,5	12,8	12,0	10,8	9,3	7,5	5,5	3,0			
GQR 10-18	4,8	2,8		18,0	17,5	17,0	16,2	15,0	13,7	11,8	9,0	7,0	4,3	1,5	
GQR 10-20	6,6	3,8		20,0	19,5	18,8	18,0	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3,0	

Densità ρ = 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viscosità cinematica ν = max 20 mm<sup>2</sup>/sec

## GQR12 - SOMMERGIBILI - FILETTATE - CON GALLEGGIANTE

Monofase	230V			P <sub>1</sub>			P <sub>2</sub>			Q	m <sup>3</sup> /h									
	A	μF	Vc	kW	kW	HP	l/min	0	3		6	9	12	15	18	21	24	27	30	
GQR 10-12	3,6	16	450	1	0,55	0,75	M.C.A.	12,0	11,6	11,0	10,2	9,0	7,5	5,5	3,2					
GQR 10-14	4,6	16	450	1	0,75	1		14,0	13,5	12,8	12,0	10,8	9,3	7,5	5,5	3,0				
GQR 10-18	8	30	450	1,7	1,1	1,5		18,0	17,5	17,0	16,2	15,0	13,7	11,8	9,0	7,0	4,3	1,5		
GQR 10-20	13	35	450	2,2	1,5	2		20,0	19,5	18,8	18,0	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3,0		

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore  
 Densità ρ = 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viscosità cinematica ν = max 20 mm<sup>2</sup>/sec

## GQG - SOMMERGIBILI TRITURATORE

Trifase	A		P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>			Q	m <sup>3</sup> /h							
	230V	400V		kW	kW	HP		l/min	0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	15,0
GQG 6-18	4	2,3	1,3	0,9	1,2	M.C.A.	18,0	16,5	14,5	11,2	6,5	4,5			
GQG 6-21	4,8	2,8	1,5	1,1	1,5		21,0	19,2	17,0	13,5	9,0	7,0	4,0		
GQG 6-25	6,6	3,8	2	1,5	2		25,0	23,0	20,5	17,0	13,0	11,0	7,8	4,0	

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore  
 Densità ρ = 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viscosità cinematica ν = max 20 mm<sup>2</sup>/sec

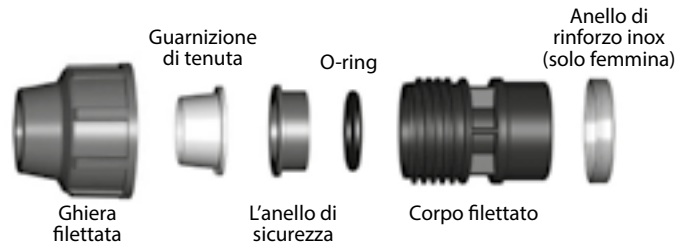
## GQG - SOMMERGIBILI TRITURATORE CON GALLEGGIANTE

Monofase	230V			P <sub>1</sub>			P <sub>2</sub>			Q	m <sup>3</sup> /h							
	A	μF	Vc	kW	kW	HP	l/min	0	3,0		6,0	9,0	12,0	13,2	15,0	16,8		
GQGM 6-18	7	30+80	450	1,3	0,9	1,2	M.C.A.	18,0	16,5	14,5	11,2	6,5	4,5					
GQGM 6-21	7,5	30+80	450	1,5	1,1	1,5		21,0	19,2	17,0	13,5	9,0	7,0	4,0				
GQGM 6-25	9,5	30+80	450	2	1,5	2		25,0	23,0	20,5	17,0	13,0	11,0	7,8	4,0			

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore  
 Densità ρ = 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viscosità cinematica ν = max 20 mm<sup>2</sup>/sec



## ASSEMBLAGGIO RACCORDI COMPRESSIONE LINEA VERDE E LINEA AZZURRA



### Importante

- La fine del tubo deve essere ripulita da eventuali residui
- Dal diametro 20 al 40 è possibile avvitare e svitare la ghiera manualmente
- Se la ghiera non è completamente fissata, potrebbero esserci delle perdite oppure può succedere che la pressione stacchi il tubo dal raccordo
- Nei raccordi maschi il filetto deve essere coperto con il nastro PTFE



### Linea Verde PN10 Ø 20 ÷ Ø 63

1. Rimuovere completamente la ghiera filettata e la guarnizione di tenuta dal corpo del raccordo
2. La guarnizione di tenuta e la ghiera filettata (di colore verde) devono essere inserite sul tubo



3. Inserire il tubo nel raccordo fino a battuta - assicurarsi che il tubo attraversi la guarnizione O-ring
4. Spingere la guarnizione di tenuta fino alla sua posizione originaria
5. Premere la ghiera filettata e avvitare sul raccordo



### Linea Azzurra PN16 Ø 20 ÷ Ø 40 mm

1. Svitare la ghiera filettata, ma non rimuoverla completamente
2. Inserire il tubo nel raccordo - assicurarsi che il tubo attraversi la guarnizione
3. Avvitare nuovamente la ghiera




### Linea Azzurra Ø 50 ÷ Ø 110 mm

1. La guarnizione, la ghiera filettata, l'anello di sicurezza e O-ring sono da tirare sul tubo
2. Ricomporre tutte le parti (O-ring, anello di sicurezza e la guarnizione) sul tubo - spingere il tubo all'interno del raccordo fino a battuta - assicurarsi che O-ring e l'anello di sicurezza siano nella loro posizione originaria
3. Premere la guarnizione fino alla posizione originaria
4. Avvitare la ghiera filettata fino a fine corsa - è necessario utilizzare la chiave oppure qualche altro strumento per poter raggiungere un serraggio perfetto




# ORNAMENTALE





## UGELLI SERIE MPR RAIN BIRD

Copertura	Ugello	MPR 5				MPR 8				MPR 10				MPR 12				MPR 15			
		Press. bar	Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h				
					■	▲			■	▲			■	▲			■	▲			
	1,0	1,1	1,1	79	91	1,7	2,8	72	84	2,1	4,2	58	67	2,7	6,8	55	63	3,4	9,8	52	60
	1,5	1,3	1,4	51	58	2,1	3,4	58	68	2,4	4,8	50	58	3,2	8,3	47	54	3,9	11,8	47	55
	2,0	1,5	1,6	57	65	2,4	3,9	48	55	3	6	39	45	3,6	9,7	46	53	4,5	13,7	41	48
	2,1	1,5	1,6	40	46	2,4	4	40	46	3,1	6	37	43	3,7	9,8	44	51	4,6	14	40	46
	1,0	1,1	0,5	76	88	1,7	1,4	72	84	2,1	2,4	58	67	2,7	3,4	55	63	3,4	4,9	52	60
	1,5	1,3	0,7	49	56	2,1	1,7	58	68	2,4	2,4	50	58	3,2	4,2	47	54	3,9	5,9	47	55
	2,0	1,5	0,7	55	64	2,4	1,9	48	55	3	3	39	45	3,6	4,9	46	53	4,5	6,8	41	48
	2,1	1,5	0,9	39	45	2,4	2	40	46	3,1	3	37	43	3,7	4,9	44	51	4,6	7	40	46
	1,0	1,1	0,4	76	88	1,7	0,7	72	84	2,1	1,2	58	67	2,7	1,7	55	63	3,4	2,5	52	60
	1,5	1,3	0,4	49	56	2,1	0,8	58	68	2,4	1,2	50	58	3,2	2,1	47	54	3,9	2,9	47	55
	2,0	1,5	0,4	55	64	2,4	1	48	55	3	1,2	39	45	3,6	2,4	46	53	4,5	3,4	41	48
	2,1	1,5	0,4	39	45	2,4	1	40	46	3,1	1,2	37	43	3,7	2,5	44	51	4,6	3,5	40	46





  

Copertura	Ugello	MPR 15EST		MPR 15CST		MPR 15RCS		MPR 15LCS		MPR 15SST		MPR 9SST		
		Press. bar	Gittata m	Portata l/m	Gittata m	Portata l/m	Gittata m	Portata l/m	Gittata m	Portata l/m	Gittata m	Portata l/m	Gittata m	Portata l/m
	1,0	1,2x4	1,7	1,2x7,9	3,4	0,8x3,2	1,3	0,8x3,2	1,3	1,2x7,9	3,4	2,7x4,6	5,1	
	1,5	1,2x4,3	2	1,2x8,5	4	1,0x3,9	1,6	1,0x3,9	1,6	1,2x8,5	4	2,7x4,9	5,8	
	2,0	1,2x4,3	2,3	1,2x8,5	4,5	1,2x4,5	1,8	1,2x4,5	1,8	1,2x8,5	4,5	2,7x5,5	6,5	
	2,1	1,2x4,6	2,3	1,2x9,2	4,6	1,2x4,6	1,9	1,2x4,6	1,9	1,2x9,2	4,6	2,7x5,5	6,5	






## UGELLI SERIE VAN RAIN BIRD

Copertura	Ugello	VAN 4				VAN 6				VAN 8				VAN 10				VAN 12				VAN 15				VAN 18			
		Press. bar	Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h				
					■	▲			■	▲			■	▲			■	▲			■	▲			■	▲	■	▲	
	1,0	0,9	2,3	189	218	1,2	3,2	144	166	1,8	4,6	91	105	2,1	7,3	96	111	2,7	5,8	48	55	3,4	9,8	52	60	4,3	15,9	52	60
	1,5	1	2,8	183	215	1,5	3,8	112	129	2,1	5,4	79	91	2,4	9	89	103	3,2	7,37	43	50	3,9	11,8	47	55	4,8	18	47	55
	2,0	1,2	3,3	152	176	1,8	4,5	91	105	2,3	6,3	78	90	2,7	9,8	76	88	3,6	8,75	41	47	4,5	13,7	41	48	5,4	19,8	41	48
	2,1	1,2	3,3	152	176	1,8	4,5	91	105	2,4	6,4	74	86	3,1	9,8	63	73	3,7	9,02	40	46	4,6	14	40	46	5,5	20,1	40	46
	1	0,9	2	198	229	1,2	3	167	193	1,8	4,2	103	119	2,1	5,5	96	111	2,7	4,35	48	55	3,4	7,4	52	60	4,3	12	52	60
	1,5	1	2,3	187	216	1,5	3,5	124	143	2,1	4,9	91	105	2,4	6,8	89	103	3,2	5,53	43	50	3,9	8,8	47	55	4,8	13,5	47	55
	2	1,2	2,7	148	171	1,8	4,1	99	114	2,3	5,8	86	99	2,7	7,8	76	88	3,6	6,56	41	47	4,5	10,3	41	48	5,4	14,8	41	48
	2,1	1,2	2,8	157	181	1,8	4,2	103	119	2,4	5,9	81	94	3,1	7,9	67	79	3,7	6,76	40	46	4,6	10,5	40	46	5,5	15,1	40	46
	1	0,9	1,2	173	200	1,2	1,6	139	161	1,8	3,2	117	135	2,1	3,7	96	111	2,7	2,9	48	55	3,4	4,9	52	60	4,3	8	52	60
	1,5	1	1,5	180	208	1,5	1,9	98	113	2,1	3,8	104	120	2,4	4,6	89	103	3,2	3,69	43	50	3,9	5,9	47	55	4,8	9	47	55
	2	1,2	1,7	139	161	1,8	2,2	80	92	2,3	4,4	98	113	2,7	5,3	76	88	3,6	4,37	41	47	4,5	6,9	41	48	5,4	9,9	41	48
	2,1	1,2	1,7	139	161	1,8	2,3	86	99	2,4	4,5	94	109	3,1	5,5	71	82	3,7	4,51	40	46	4,6	7	40	46	5,5	10,1	40	46
	1	0,9	0,8	247	285	1,2	1	167	193	1,8	1,9	148	171	2,1	1,8	96	111	2,7	1,45	48	55	3,4	2,5	52	60	4,3	4	52	60
	1,5	1	0,9	240	277	1,5	1,2	124	143	2,1	2,3	127	147	2,4	2,3	89	103	3,2	1,84	43	50	3,9	2,9	47	55	4,8	4,5	47	55
	2	1,2	1,1	167	193	1,8	1,4	99	114	2,3	2,7	121	140	2,7	2,7	76	88	3,6	2,19	41	47	4,5	3,4	41	48	5,4	5	41	48
	2,1	1,2	1,1	194	193	1,8	1,4	99	114	2,4	2,7	111	128	3,1	2,8	73	85	3,7	2,25	40	46	4,6	3,5	40	46	5,5	5	40	46

## UGELLI SERIE HE-VAN RAIN BIRD

Copertura	Ugello	HE-VAN 8				HE-VAN 10				HE-VAN 12				HE-VAN 15				
		Press. bar	Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precip. mm/h	
					■	▲			■	▲			■	▲			■	▲
	1,0	1,52	3,14	82	95	2,13	4,78	64	74	2,7	6,33	50,5	58,3	3,4	9,91	52,9	61,1	
	1,4	1,83	3,62	66	76	2,44	5,52	56	65	3	7,31	47,3	54,6	3,7	11,44	51,3	59,3	
	1,7	2,13	4,05	54	62	2,74	6,17	50	57	3,4	8,18	43,7	50,4	4,3	12,79	42,2	48,7	
	2,1	2,44	4,43	45	52	3,05	6,76	44	51	3,7	8,96	40,2	46,4	4,6	14,01	40,2	46,5	
	1,0	1,52	2,35	82	95	2,13	3,59	64	74	2,7	4,75	50,5	58,3	3,4	7,43	52,9	61,1	
	1,4	1,83	2,72	66	76	2,44	4,14	56	65	3	5,48	47,3	54,6	3,7	8,58	51,3	59,3	
	1,7	2,13	3,04	54	62	2,74	4,63	50	57	3,4	6,16	43,7	50,4	4,3	9,59	42,2	48,7	
	2,1	2,44	3,33	45	52	3,05	5,07	44	51	3,7	6,72	40,2	46,4	4,6	10,51	40,2	46,5	
	1,0	1,52	1,57	82	95	2,13	2,39	64	74	2,7	3,17	50,5	58,3	3,4	4,95	52,9	61,1	
	1,4	1,83	1,81	66	76	2,44	2,76	56	65	3	3,66	47,3	54,6	3,7	5,72	51,3	59,3	
	1,7	2,13	2,02	54	62	2,74	3,09	50	57	3,4	4,09	43,7	50,4	4,3	6,39	42,2	48,7	
	2,1	2,44	2,22	45	52	3,05	3,38	44	51	3,7	4,48	40,2	46,4	4,6	7	40,2	46,5	
	1,0	1,52	0,78	82	95	2,13	1,2	64	74	2,7	1,58	50,5	58,3	3,4	2,48	52,9	61,1	
	1,4	1,83	0,91	66	76	2,44	1,38	56	65	3	1,83	47,3	54,6	3,7	2,86	51,3	59,3	
	1,7	2,13	1,01	54	62	2,74	1,54	50	57	3,4	2,04	43,7	50,4	4,3	3,2	42,2	48,7	
	2,1	2,44	1,11	45	52	3,05	1,69	44	51	3,7	2,24	40,2	46,4	4,6	3,5	40,2	46,5	

## UGELLI SERIE R-VAN RAIN BIRD

Copertura	Ugello	R-VAN 14				R-VAN 18				R-VAN 24				
		Press. bar	Gittata m	Portata l/m	Precipitazione mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precipitazione mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precipitazione mm/h	
					■	▲			■	▲			■	▲
	2,1	4	4,16	16	18	4,9	6,25	16	18	5,8	8,9	16	18	
	2,4	4	4,24	16	19	4,9	6,32	16	19	6,1	9,54	15	18	
	2,8	4,3	4,62	15	18	5,2	6,81	15	18	6,7	11,85	16	18	
	3,1	4,3	4,81	16	18	5,2	7	16	18	7	13,17	16	19	
	3,4	4,6	5,34	15	18	5,5	7,76	15	18	7,3	13,67	15	18	
	3,8	4,6	5,49	16	18	5,5	7,99	16	18	7,3	14,16	16	18	
	2,1	4	3,18	16	19	4,9	4,77	17	19	5,8	6,81	16	19	
	2,4	4	3,29	17	19	4,9	5,11	16	19	6,1	7,38	16	18	
	2,8	4,3	3,48	15	18	5,2	5,38	16	19	6,7	8,74	15	18	
	3,1	4,3	3,56	16	18	5,2	5,72	16	19	7	9,54	15	18	
	3,4	4,6	4,2	16	19	5,5	5,94	15	18	7,3	10,67	16	19	
	3,8	4,6	4,43	17	20	5,5	6,13	15	18	7,3	10,9	16	19	
	2,1	4	2,46	16	19	4,9	3,71	17	19	5,8	5,3	16	19	
	2,4	4	2,57	17	19	4,9	3,97	16	20	6,1	5,75	16	18	
	2,8	4,3	2,73	15	18	5,2	4,16	16	19	6,7	6,81	15	18	
	3,1	4,3	2,76	16	18	5,2	4,43	16	20	7	7,42	15	18	
	3,4	4,6	3,26	16	19	5,5	4,62	16	18	7,3	8,29	16	19	
	3,8	4,6	3,44	17	20	5,5	4,77	16	19	7,3	8,48	16	19	
	2,1	4	2,12	16	19	4,9	3,22	17	19	5,8	4,54	16	19	
	2,4	4	2,2	17	19	4,9	3,44	16	19	6,1	4,92	16	18	
	2,8	4,3	2,31	15	18	5,2	3,71	16	19	6,7	5,83	15	18	
	3,1	4,3	2,38	16	18	5,2	3,82	16	19	7	6,36	15	18	
	3,4	4,6	2,8	16	19	5,5	4,05	15	18	7,3	7,12	16	19	
	3,8	4,6	2,95	17	20	5,5	4,13	15	18	7,3	7,27	16	19	
	2,1	4	1,06	16	19	4,9	1,59	17	19	5,8	2,27	16	19	
	2,4	4	1,1	17	19	4,9	1,78	16	19	6,1	2,46	16	18	
	2,8	4,3	1,17	15	18	5,2	1,89	16	19	6,7	2,91	15	18	
	3,1	4,3	1,21	16	18	5,2	1,89	16	19	7	3,18	15	18	
	3,4	4,6	1,4	16	19	5,5	2,04	15	18	7,3	3,56	16	19	
	3,8	4,6	1,48	17	20	5,5	2,2	15	18	7,3	3,63	16	19	

Copertura	Ugello	R-VAN LCS				R-VAN RCS				R-VAN SST				
		Press. bar	Gittata m	Portata l/m	Precipitazione mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precipitazione mm/h		Gittata m	Portata l/m	Precipitazione mm/h	
					■	▲			■	▲			■	▲
Striscia	2,1	1,2 x 4,3	0,68	16	16	1,2 x 4,3	0,68	16	16	1,2 x 8,5	1,36	16	16	
	2,4	1,5 x 4,6	0,83	14	14	1,5 x 4,6	0,83	14	14	1,5 x 9,1	1,67	14	14	
	2,8	1,5 x 4,6	0,87	15	15	1,5 x 4,6	0,87	15	15	1,5 x 9,1	1,74	15	15	
	3,1	1,5 x 4,6	0,91	16	16	1,5 x 4,6	0,91	16	16	1,5 x 9,1	1,82	16	16	
	3,4	1,5 x 4,6	0,95	16	16	1,5 x 4,6	0,95	16	16	1,5 x 9,1	1,89	16	16	
	3,8	1,8 x 4,9	1,06	14	14	1,8 x 4,9	1,06	14	14	1,8 x 9,8	2,12	14	14	

# ORNAMENTALE

## IRRIGATORI SERIE 3504 RAIN BIRD

Pressione bar	Ugello	Gittata m	Portata l/m	Precipitazione mm/h	
				■	▲
1,7	0,8	4,6	2,04	12	14
	1,0	6,1	2,91	9	11
	1,5	7	4,01	10	11
	2,0	8,2	5,3	9	11
	3,0	8,8	8,21	13	15
	4,0	9,4	11,24	15	17
2	0,8	4,8	2,24	12	13
	1,0	6,2	3,14	10	11
	1,5	7	4,35	11	12
	2,0	8,2	5,74	10	12
	3,0	9,1	8,87	13	15
	4,0	9,7	12,17	16	18
2,5	0,8	5,2	2,58	12	13
	1,0	6,4	3,55	10	12
	1,5	7	4,94	12	14
	2,0	8,2	6,51	12	13
	3,0	9,4	10,03	13	16
	4,0	10,1	13,82	16	19
3	0,8	5,2	2,86	13	15
	1,0	6,4	3,93	12	13
	1,5	7,3	5,49	12	14
	2,0	8,2	7,17	13	15
	3,0	9,4	11,13	15	17
	4,0	10,6	15,32	16	19
3,5	0,8	5,4	3,09	13	15
	1,0	6,6	4,27	12	14
	1,5	7,3	5,97	13	15
	2,0	8,4	7,79	13	15
	3,0	9,6	11,9	15	18
	4,0	10,7	16,66	18	20
3,8	0,8	5,5	3,22	13	15
	1,0	6,7	4,47	12	14
	1,5	7,3	6,25	14	16
	2,0	8,5	8,14	13	15
	3,0	9,8	12,3	16	18
	4,0	10,7	17,41	18	21

## IRRIGATORI SERIE 5004 RAIN BIRD

### RAIN CURTAIN ANGOLO STANDARD

Pressione bar	Ugello	Gittata m	Portata l/m	Precipitazione mm/h	
				■	▲
2	1,5	10,2	4,8	5	6
	2,0	10,8	6	6	7
	2,5	10,9	7,2	7	9
	3,0	11,2	9	9	10
	4,0	11,6	12	11	12
	5,0	12,1	15	13	15
	6,0	12,4	17,4	15	17
	8,0	11,8	24	32	37
2,5	1,5	10,4	5,4	6	7
	2,0	11	6,6	7	8
	2,5	11,3	8,4	8	9
	3,0	11,2	10,2	9	11
	4,0	12,3	13,2	11	13
	5,0	12,7	17,4	13	15
	6,0	13,2	20,4	14	16
	8,0	13,3	27	24	28
3	1,5	10,6	6	6	7
	2,0	11,2	7,8	7	8
	2,5	11,3	9,6	9	10
	3,0	12,1	11,4	9	11
	4,0	12,7	15	11	13
	5,0	13,5	18,6	12	14
	6,0	13,4	22,2	13	17
	8,0	13,4	30	23	27
3,5	1,5	10,7	6	7	8
	2,0	11,3	8,4	8	9
	2,5	11,3	10,2	9	11
	3,0	12,2	12,6	10	12
	4,0	12,8	16,2	12	14
	5,0	13,7	20,4	13	15
	6,0	14,2	24	13	15
	8,0	14,9	32,4	20	24
4	1,5	10,6	6,6	7	8
	2,0	11,1	9	8	10
	2,5	11,3	10,8	10	12
	3,0	12,2	13,2	11	12
	4,0	12,8	17,4	13	15
	5,0	13,7	22,2	14	16
	6,0	14,9	25,8	14	16
	8,0	15,2	34,2	21	25
4,5	1,5	10,4	7,2	8	9
	2,0	10,7	9	10	11
	2,5	11,3	11,4	11	12
	3,0	12,2	13,8	11	13
	4,0	12,8	18	13	15
	5,0	13,7	23,4	15	17
	6,0	14,6	28,2	15	18
	8,0	15,2	36,6	19	22

### ANGOLO BASSO

Pressione bar	Ugello	Gittata m	Portata l/m	Precipitazione mm/h	
				■	▲
1,7	1,0	7,6	3	6	7
	1,5	8,2	4,4	8	9
	2,0	8,8	5,4	9	10
	3,0	8,8	8,4	13	15
2	1,0	8	3	6	6
	1,5	8,6	4,8	8	9
	2,0	9,1	6	9	10
	3,0	9,3	9	13	15
2,5	1,0	8,6	3,6	5	6
	1,5	9,2	5,4	8	9
	2,0	9,5	6,6	9	10
	3,0	10,1	10,2	12	14
3	1,0	8,8	3,6	6	7
	1,5	9,4	6	8	9
	2,0	9,7	7,8	10	11
	3,0	10,6	11,4	12	14
3,5	1,0	8,8	4,2	6	7
	1,5	9,4	6,6	9	10
	2,0	9,9	8,4	10	11
	3,0	10,8	12,6	13	15
4	1,0	8,8	4,2	7	8
	1,5	9,4	6,6	9	11
	2,0	10,1	9	10	12
	3,0	11	13,2	13	15
4,5	1,0	8,8	4,8	7	8
	1,5	9,4	7,2	10	11
	2,0	10,1	9	11	13
	3,0	11	13,8	14	16

# IRRIGATORI SERIE FALCON 6504 RAIN BIRD

## FALCON 6504

Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Precipitazione mm/h	
				■	▲
4	2,1	11,9	0,66	9	11
	2,5	12,3	0,72	10	11
	3,0	12,5	0,78	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,89	11	13
	4,5	12,5	0,96	12	14
	5,0	12,7	1,01	13	15
5,5	13,1	1,04	12	14	
6	2,1	13,1	0,95	11	13
	2,5	13,5	1,05	12	13
	3,0	14,1	1,16	12	13
	3,5	14,9	1,26	11	13
	4,0	14,4	1,34	13	15
	4,5	14,6	1,4	13	15
	5,0	14,9	1,47	13	15
5,5	14,9	1,56	14	16	
8	2,5	14,9	1,5	13	16
	3,0	15,1	1,56	14	16
	3,5	15,5	1,69	14	16
	4,0	15,5	1,83	15	17
	4,5	15,5	1,95	16	19
	5,0	15,7	2,05	17	19
5,5	16,1	2,13	16	19	
10	2,5	15,5	1,84	15	18
	3,0	15,8	1,92	15	18
	3,5	16,2	2,08	16	18
	4,0	16,6	2,23	16	19
	4,5	17,1	2,37	16	19
	5,0	17,2	2,5	17	19
5,5	16,8	2,63	19	22	
12	2,5	16,2	2,2	17	19
	3,0	16,4	2,31	17	20
	3,5	16,8	2,52	18	21
	4,0	17,3	2,72	18	21
	4,5	17,7	2,89	18	21
	5,0	18,1	3,04	19	21
5,5	18,6	3,18	18	21	
14	2,5	16,8	2,57	18	21
	3,0	17,2	2,68	18	21
	3,5	18	2,91	18	21
	4,0	18,5	3,12	18	21
	4,5	18,6	3,32	19	22
	5,0	18,6	3,51	20	23
5,5	18,6	3,67	21	25	
16	2,5	16,8	2,86	20	24
	3,0	17,4	3	20	23
	3,5	18,6	3,27	19	22
	4,0	19,1	3,5	19	22
	4,5	19,2	3,71	20	23
	5,0	19,2	3,91	21	24
5,5	19,2	4,1	22	26	
18	2,5	18	3,11	19	22
	3,0	18	3,25	20	23
	3,5	18,1	3,53	22	25
	4,0	19	3,81	21	24
	4,5	19,5	4,03	21	24
	5,0	19,8	4,23	22	25
	5,5	19,8	4,44	23	26
	6,0	19,8	4,79	24	28
6,2	19,8	4,93	25	29	

## FALCON 6504 ALTA VELOCITA'

Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Precipitazione mm/h	
				■	▲
4	2,1	11,3	0,68	11	12
	2,5	12	0,75	10	12
	3,0	12,5	0,81	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,93	12	14
	4,5	12,5	1	13	15
	5,0	12,3	1,06	14	16
5,5	11,9	1,11	16	18	
6	2,1	11,9	0,98	14	16
	2,5	12,7	1,22	15	18
	3,0	13,3	1,33	15	17
	3,5	13,7	1,28	14	16
	4,0	13,7	1,38	15	17
	4,5	13,4	1,48	16	19
	5,0	13,1	1,56	18	21
5,5	13,1	1,61	19	22	
8	2,5	14,2	1,49	15	17
	3,0	14,35	1,57	15	17
	3,5	14,9	1,72	16	18
	4,0	14,4	1,85	18	21
	4,5	14,6	1,97	18	21
	5,0	15,1	2,08	18	21
5,5	15,5	2,2	18	21	
10	2,5	14,2	1,83	18	21
	3,0	14,5	1,93	18	21
	3,5	14,9	2,11	19	22
	4,0	14,9	2,27	20	24
	4,5	15,3	2,42	21	24
	5,0	15,4	2,57	22	25
5,5	14,9	2,7	24	28	
12	2,5	14,8	2,24	20	24
	3,0	15,4	2,35	20	23
	3,5	16,2	2,56	20	23
	4,0	16,2	2,76	21	24
	4,5	16,5	2,95	22	25
	5,0	16,8	3,12	22	26
5,5	16,8	3,27	23	27	
14	2,5	16	2,58	20	23
	3,0	16,2	2,71	21	24
	3,5	16,2	2,95	23	26
	4,0	16,2	3,17	24	28
	4,5	16,2	3,36	26	30
	5,0	16,2	3,54	27	31
5,5	16,2	3,74	29	33	
16	2,5	15,4	2,85	24	28
	3,0	15,8	3	24	28
	3,5	16,2	3,27	25	29
	4,0	16,6	3,5	25	29
	4,5	17,1	3,73	26	30
	5,0	17,5	3,96	26	30
5,5	18	4,17	26	30	
18	2,5	16	3,15	24	28
	3,0	16,4	3,29	25	28
	3,5	16,9	3,57	25	29
	4,0	17,7	3,83	24	28
	4,5	18	4,07	25	29
	5,0	18	4,3	27	31
	5,5	18	4,53	28	32
	6,0	18,4	4,75	28	32
6,2	18,6	4,84	28	32	

## ■ ORNAMENTALE

### ELETTROVALVOLE RAIN BIRD

#### SERIE DV

##### PERDITE DI CARICO

Portata		Bar
m <sup>3</sup> /h	l/m	
0,23	3,8	0,23
0,60	10,0	0,24
1,20	20,0	0,26
3,60	60,0	0,32
4,50	75,0	0,35
6,00	100,0	0,41
9,00	150,0	0,59

#### SERIE PGA

##### PERDITE DI CARICO

Portata		Bar					
m <sup>3</sup> /h	l/m	L	A	L	A	L	A
		1"		1"½		2"	
0,5	8,3	0,35	0,30				
1,2	20,0	0,38	0,35				
3	50,0	0,41	0,38				
6	100,0	0,43	0,38	0,10	0,07		
9	150,0	0,48	0,51	0,22	0,14	0,08	0,07
12	200,0			0,38	0,23	0,12	0,07
15	250,0			0,61	0,36	0,17	0,10
18	300,0			0,86	0,51	0,24	0,13
21	350,0			1,16	0,70	0,33	0,18
24	400,0					0,43	0,23
27	450,0					0,54	0,30
30	500,0					0,66	0,36
34	566,7					0,83	0,45

L = in linea  
A = angolo

#### SERIE HV

##### PERDITE DI CARICO

Portata		Bar	
m <sup>3</sup> /h	l/m	f/f	m/m
0,25	4,2	0,11	0,12
0,75	12,5	0,14	0,14
1	16,7	0,16	0,16
2	33,3	0,23	0,19
5	83,3	0,32	0,31
7,5	125,0	0,42	0,54
9,1	151,7	0,57	0,94

## IRRIGATORI SERIE 8005 RAIN BIRD

Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Precipitazione mm/h		Ugello	Pressione bar	Gittata m	Portata m³/h	Precipitazione mm/h	
				■	▲					■	▲
4 ●	3,5	11,9	0,86	12	14	18 ●	3,5	19,2	3,69	20	23
	4	11,9	0,93	13	15		4	19,7	3,97	20	24
	4,5	11,9	1	14	16		4,5	20,1	4,22	21	24
	5	11,9	1,06	15	17		5	20,6	4,47	21	24
	5,5	11,9	1,13	16	18		5,5	21	4,74	21	25
6 ●	3,5	13,7	1,28	14	16	6	21,5	4,95	21	25	
	4	13,7	1,37	15	17	6,2	21,7	5,04	21	25	
	4,5	13,7	1,45	15	18	3,5	19,9	4,25	21	25	
	5	13,7	1,54	16	19	4	20,3	4,5	22	25	
8 ●	5,5	13,7	1,62	17	20	4,5	21,1	4,79	22	25	
	3,5	14,9	1,59	14	16	5	21,6	5,11	22	25	
	4	14,9	1,75	16	18	5,5	21,6	5,42	23	27	
	4,5	14,9	1,92	17	20	6	22,1	5,65	23	27	
10 ●	5	14,9	2,09	19	22	6,5	22,5	5,89	23	27	
	5,5	14,9	2,25	20	23	6,9	22,9	6,09	23	27	
	3,5	16,1	2,1	16	19	3,5	20	5,08	25	29	
	4	16,3	2,3	17	20	4	21,3	5,23	23	27	
12 ●	4,5	16,5	2,4	18	20	4,5	22	5,51	23	26	
	5	16,7	2,5	18	21	5	22,4	5,84	23	27	
	5,5	16,8	2,7	19	22	5,5	22,8	6,19	24	28	
	3,5	17,5	2,52	16	19	6	22,9	6,71	26	30	
	4	17,7	2,7	17	20	6,5	23,4	6,84	25	29	
14 ●	4,5	18	2,87	18	20	6,9	23,5	6,97	25	29	
	5	18,3	3,05	18	21	3,5	19,3	5,11	27	32	
	5,5	18,5	3,23	19	22	4	20,7	5,5	26	30	
	6	18,6	3,3	19	22	4,5	22	5,88	24	28	
	3,5	18	2,89	18	21	5	23	6,26	24	27	
16 ●	4	18,5	3,17	19	21	5,5	23,5	6,62	24	28	
	4,5	18,9	3,37	19	22	6	23,9	6,92	24	28	
	5	19,2	3,54	19	22	6,5	24,1	7,22	25	29	
	5,5	19,2	3,72	20	23	6,9	24,1	7,45	26	30	
	6	19,6	3,96	21	24	3,5	20	5,57	28	32	
18 ●	6,2	19,8	4,06	21	24	4	21,8	6,01	25	29	
	3,5	18,7	3,28	19	22	4,5	22,6	6,42	25	29	
	4	19,6	3,54	18	21	5	23,2	6,8	25	29	
	4,5	20,1	3,77	19	22	5,5	24,1	7,14	25	28	
	5	20,4	3,99	19	22	6	24,1	7,5	26	30	
	5,5	20,4	4,22	20	23	6,5	24,3	7,91	24	31	
20 ●	6	20,9	4,45	20	24	6,9	24,7	8,24	27	31	
	6,2	21	4,54	21	24						

## IRRIGATORI SERIE EAGLE RAIN BIRD

## EAGLE 900

Ugello	44 BLU ●		48 giallo ●		52 arancio ●		56 verde ●		60 nero ●		64 rosso ●	
	Gittata m	Portata m³/h	Gittata m	Portata m³/h	Gittata m	Portata m³/h	Gittata m	Portata m³/h	Gittata m	Portata m³/h	Gittata m	Portata m³/h
Pressione bar												
4,1	19,2	4,85	22,3	6,56	22,9	7,25	-	-	-	-	-	-
4,5	19,4	5,11	22,3	6,81	23,5	7,57	25	8,94	26,2	9,47	27,4	10,35
5,0	20,7	5,4	22,4	7,2	24,2	8	25,5	9,4	26,8	10	27,9	10,94
5,5	21,6	5,59	22,8	7,72	24,7	8,41	25,9	9,87	27,7	10,52	28,3	11,56
6,0	21,6	5,9	23,3	7,88	24,7	8,81	26,3	10,34	27,7	11,86	28,8	12,06
6,5	21,9	6,16	23,5	8,06	24,9	9,19	26,8	10,8	27,7	11,86	29,2	12,57
6,9	22,3	6,35	23,5	8,22	25,3	9,49	27,1	11,15	27,7	11,86	29,6	12,97

## EAGLE 950

Ugello	18 BIANCO-C ○		20 GRIGIO-C ●		22 BLU-C ●		24 GIALLO-C ●		26 ARANCIO ●		28 VERDE ●		30 NERO ●		32 MARRONE ●	
	Gittata m	Portata m³/h	Gittata m	Portata m³/h	Gittata m	Portata m³/h	Gittata m	Portata m³/h	Gittata m	Portata m³/h	Gittata m	Portata m³/h	Gittata m	Portata m³/h	Gittata m	Portata m³/h
Press. bar																
4,1	21,3	4,43	21,9	5,22	22,6	6,06	23,2	7	23,8	8,18						
4,5	21,7	4,64	22,3	5,48	22,9	6,29	23,8	7,32	24,4	8,5	25,2	9,44	25,2	10,44	25,3	11,17
5,0	22,1	4,93	22,7	5,81	23,5	6,66	24,7	7,75	25,1	8,95	25,8	10	25,8	10,92	25,7	11,6
5,5	22,5	5,19	23,2	6,12	24,4	7,01	25,6	8,16	25,6	9,41	26,2	10,72	26,2	11,43	25,9	12,05
6,0	22,8	5,44	23,6	6,4	24,8	7,34	26,5	8,56	26	9,73	26,9	10,93	27,1	11,85	26,6	12,46
6,5	23	5,68	24	6,69	25,3	7,64	27,1	8,93	26,5	10,18	27,4	11,37	27,7	12,3	27,3	13
6,9	23,2	5,86	24,4	6,93	25,6	7,86	27,4	9,2	26,8	10,61	27,7	11,86	28	12,67	28	13,49





# MODULI RICHIESTA

N.B.: il modulo analisi del terreno e il modulo definizione filtrazione e analisi delle acque irrigue possono essere impiegati sia per richiedere un'assistenza alla Scarabelli che come linea guida dei parametri da far analizzare

SOMMARIO 1

# Modulo richiesta schema idraulico

## DATI RICHIEDENTE

Ragione sociale: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_

Cellulare: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Referente: \_\_\_\_\_

## DATI IMPIANTO

Tipo impianto richiesto:  Goccia

Microirrigazione

Nebulizzazione

Coltura da irrigare: \_\_\_\_\_

Età impianto: \_\_\_\_\_

Tipologia impianto:  A filo

A terra

Subirrigazione

Superficie irrigua: \_\_\_\_\_

N° settori irrigui: \_\_\_\_\_

Distanza filari: \_\_\_\_\_

Distanza piante: \_\_\_\_\_

Tipologia terreno: \_\_\_\_\_

Sorgente acqua: \_\_\_\_\_

Portata e pressione disponibili:

Portata min: \_\_\_\_\_

Pressione min: \_\_\_\_\_

Portata max: \_\_\_\_\_

Pressione max: \_\_\_\_\_

## SPECIFICHE IMPIANTISTICHE

Condotte:  PE

PVC

Filtrazione:  Manuale

Automatica

Automazione:  Nessuna

Multicavo

Monocavo

Radio

Fertirrigazione:  Controllo pH

Controllo EC

N° fertilizzanti: \_\_\_\_\_

N° agitatori fertilizzanti: \_\_\_\_\_

Iniezione proporzionale/Gestione volumetrica:

Sì

No

Allegare dove disponibili: punto o riferimento coordinate GPS  
curve di livello o pendenze terreno  
sorgente acqua attuale e/o futura

# Modulo definizione filtrazione e analisi delle acque irrigue

## DATI RICHIEDENTE

Ragione sociale: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_

Cellulare: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Referente: \_\_\_\_\_

### SORGENTE ACQUA

Pozzo     Canale     Fiume     Lago     Bacino     Serbatoio     Altro

Note sul punto di presa: \_\_\_\_\_

## ANALISI ACQUA IRRIGUA

Verifica elementi sospensione - analisi quantitativa		
Dato	Unità misura	Valore rilevato
T.S.S. (Totale solidi sospesi)	mg/l	
Sostanze minerali	(%)	
Sostanze organiche	(%)	

Verifica elementi disciolti - analisi qualitativa					
DATO	Unità misura	Valore rilevato	DATO	Unità misura	Valore rilevato
Conducibilità elettrica			Cloruri		
pH			Solfati		
Calcio			Boro		
Magnesio			Ferro totale		
Sodio			Ferro solubile		
S.A.R.			Manganese		
Carbonati			Potassio		
Bicarbonati			Nitrati (NO <sub>3</sub> )		

Eeguire i prelievi in modo idoneo, senza alterazioni del campione  
Misurare il valore di pH immediatamente dopo il prelievo

## TIPOLOGIA DI FILTRAZIONE

Filtrazione:

Manuale

Automatica

Gruppo di filtrazione:

Fisso

Mobile

Su altro equipaggiamento

Sorgente elettrica 230 V AC:

Sì

No

Filtrazione presente in impianto: \_\_\_\_\_

# Classi di Sconto

## Classe di sconto A

RIVULIS  
 GOCCIOLATORI E SPRUZZATORI  
 MINI IRRIGATORI E MARTELLETTO  
 FILTRI PLASTICA  
 FILTRI METALLO STF  
 IDROCICLONI  
 FILTRI AUTOMATICI DISCHI  
 FILTRI AUTOMATICI RETE  
 FILTRI AUTOMATICI GRANIGLIA  
 MINIVALVOLE  
 VALVOLE PVC  
 VALVOLE METALLO  
 SFIATI ARIA  
 RIDUTTORI PRETARATI  
 VALVOLE BERMAD SERIE 200  
 VALVOLE SERIE 650 - 600  
 CONTATORI  
 POMPE SOMMERSE  
 POMPE CARDANO E ACCESSORI  
 SERBATOI ACQUA  
 QUADRI ELETTRICI  
 INVERTER E AUTOCLAVI  
 RACCORDERIA ALA  
 RACCORDI PLASSON  
 PRESE A STAFFA PLASSON  
 RACCORDI OTTONE - ZINCATI  
 RACCORDI BLULINE  
 TUBAZIONI PE  
 TUBAZIONI PVC  
 TUBAZIONI FLAT  
 TUBI PER POMPE  
 GRUPPI FILTRANTI PREASSEMBLATI  
 MACCHINE SEMOVENTI  
 ALI GOCCIOLANTI MARRONI  
 POZZETTI SCARABELLI  
 ORBIT  
 HUNTER  
 TORO  
 VALTICINO  
 SAMCLA FOCUS  
 SOLEM  
 HOZELOCK  
 STAFFA RAPIDA  
 RACCORDERIA BOCCHETTONATA  
 BLU FLEX  
 CORDOLI E PAVIAMENTAZIONI  
 OSSIGENATORI SPLAH E OTTERBINE  
 TECNOCOOLING  
 PERROT

## Classe di sconto B

ALI GOCCIOLANTI LEGGERE E PESANTI

## Classe di sconto C

VALVOLE HANSEN  
 RACCORDI POLIEXT  
 RACCORDI PVC  
 RACCORDI HANSEN  
 PRESE A STAFFA SPS  
 RACCORDI ELETTROSALDATI

## Classe di sconto D

SAMCLA  
 FILTRI METALLO GIUNTI  
 SERBATOI FERTILIZZANTI  
 TEFEN MIX RITE  
 POMPE MEMBRANA  
 POMPE ITC  
 AGITATORI ITC  
 KIT MISCELAZIONE  
 CONTROLAVAGGIO  
 COMPUTER ITC  
 AGRONIC  
 KIT FERTILIZZANTI  
 CRYSBERG  
 VALVOLE BERMAD SERIE 100 E 400  
 RAIN BIRD  
 BANCHI FERTICONTROL  
 ACCESSORI AUTOMAZIONE  
 MOTOPOMPE  
 RACCORDI METALLO LINE INTERRATER  
 SFERICO FERRARI ROBUR ANFOR  
 KIT ANTIZANZARA

## Classe di sconto E

POMPE CALPEDA

## Classe di sconto F

VALVOLE BERMAD SERIE 350  
 RIDUTTORI PRESSIONE REGOLABILI BERMAD

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

**ORDINI** – Gli ordini trasmessi a Scarabelli Irrigazione S.r.l. sono da ritenersi validi soltanto dopo convalida e accettazione della Direzione. È facoltà della Scarabelli Irrigazione S.r.l. evadere l'ordine in più riprese senza che ciò dia diritto all'annullamento dell'ordine o di parte di esso.

**PREZZI** – I prezzi s'intendono netti, oneri fiscali esclusi, per merce resa Franco Scarabelli irrigazione S.r.l.. I prezzi possono essere modificati unilateralmente dalla Scarabelli Irrigazione S.r.l., senza alcun preavviso, in conseguenza dell'andamento generale del mercato e per altre cause.

**CONSEGNA** – I ritardi nella consegna dovuti a causa di forza maggiore, a caso fortuito, a fatto del terzo o altro, non legittimano l'annullamento dell'ordine; conseguentemente nessuna indennità e/o risarcimento potrà essere richiesta dall'acquirente che sarà tenuto, ugualmente, al pagamento del prezzo nel termine indicato nell'ordine.

**SPEDIZIONE** – Il materiale viaggia a esclusivo rischio e pericolo del compratore. Il compratore, in caso di contestazioni, dovrà immediatamente segnalare il fatto al trasportatore per le eventuali relative responsabilità con lettera raccomandata e inviare copia alla Scarabelli Irrigazione S.r.l..

**PAGAMENTI** – Le fatture di Scarabelli Irrigazione S.r.l. devono essere pagate secondo le modalità stabilite e accettate in sede di ordine. Per ordini di materiale speciale, fuori standard Scarabelli Irrigazione S.r.l., è richiesto il pagamento immediato, contestualmente all'ordine, di un acconto pari almeno ad un terzo del valore della merce acquistata. In caso di ritardo dei pagamenti verranno applicati gli interessi di mora, nella misura di cui al D. Lgs 9.10.2002 n. 231, decorrenti dalle scadenze riportate in fattura.

**PROPRIETÀ DEL MATERIALE** – Il diritto di proprietà sul materiale consegnato rimane della Scarabelli Irrigazione S.r.l. fino al pagamento totale della fattura corrispondente. I rischi relativi ai beni venduti passano dal venditore al compratore al momento della consegna. Un ritardo ingiustificato nel pagamento concordato può comportare, se richiesto da Scarabelli Irrigazione S.r.l., la restituzione immediata, in porto franco, del materiale consegnato.

**GARANZIA** – Il compratore dovrà denunciare eventuali vizi e difetti entro e non oltre otto giorni dalla scoperta, pena decadenza. Il termine di prescrizione per far valere in giudizio la garanzia è di un anno dalla consegna. La garanzia si limita alla sostituzione o alla riparazione del materiale, presso la struttura indicata da Scarabelli Irrigazione S.r.l. e in nessun caso, comunque, implica la possibilità di richiesta di indennità e/o risarcimento e/o risoluzione del contratto. Sono escluse dalla garanzia le avarie provocate da errori di collegamento elettrico, da mancanza di protezione adeguata, da smontaggio e rimontaggio o manomissioni, da false manovre e comunque dal mancato rispetto dei limiti d'impiego indicati o dalle istruzioni d'uso fornite da Scarabelli Irrigazione S.r.l.. La garanzia non può essere riconosciuta e pertanto non sarà operante inoltre nei seguenti casi:

- avarie provocate ai materiali per corrosioni o abrasioni di ogni tipo e natura o causa del liquido pompato;
- mancato buon funzionamento provocato da installazioni non eseguite a regola d'arte;
- nei casi in cui il Cliente sia in ritardo con i pagamenti.

La garanzia non è riconosciuta nel caso in cui il Cliente non fornisca informazioni sulle condizioni d'impiego o altre informazioni per chiarire la causa del guasto. Al momento della richiesta di intervento in garanzia, dovrà essere esibito un documento che provi la data di spedizione oppure il codice numerico nella targhetta di identificazione sul materiale, oppure nell'etichetta sulla scatola d'imballo, per risalire alla data di fabbricazione. È escluso dalla garanzia il materiale riparato o comunque manomesso da personale non espressamente autorizzato da Scarabelli Irrigazione S.r.l..

Per prodotti descritti nella sezione Automazione e Fertirrigazione valgono le seguenti specificazioni:

- durata garanzia di 3 mesi per materiali soggetti a deterioramento chimico/meccanico (ad esempio sensore pH) in condizioni normali d'utilizzo;
- l'installazione di opportuni sistemi di controllo delle tensioni d'alimentazione (stabilizzatori) e di sconnessione dalla rete elettrica o di distribuzione in caso d'impianti dislocati in aree soggette a fulmini sono da ritenersi vincolanti per la validità delle condizioni di garanzia.

Scarabelli Irrigazione S.r.l. declina ogni responsabilità per i danni materiali e per gli infortuni che potranno essere causati dai nostri prodotti. Il materiale dovrà essere inviato alla Sede di Scarabelli Irrigazione S.r.l. in porto franco e sarà consegnato al Cliente in porto assegnato. La garanzia non si applica in caso di utilizzo del materiale in ambienti con condizioni chimiche e/o fisiche particolarmente aggressive come, ad esempio, pozzi artesiani con molta sabbia, falde acquifere ferruginose, ambienti acidi, ecc.

**IMPORTI MINIMI DI FORNITURA** - L'importo minimo di ordine è di € 100,00 (I.V.A. esclusa). Potranno essere effettuate forniture di importo inferiore solo ed esclusivamente con un addebito in fattura di € 15,00 (I.V.A. esclusa) quali spese di gestione amministrativa.

**CONSULENZA E ASSISTENZA PRE E POST VENDITA** - Scarabelli Irrigazione S.r.l. non si assume alcuna responsabilità in ordine all'eventuale servizio di consulenza e assistenza tecnica, agronomica e progettuale (ad esempio: predisposizione esplicativa di schemi idraulici, ecc.) che fosse da essa prestato, a puro titolo di cortesia e gratuitamente, in occasione della vendita dei propri prodotti.

**RECLAMI** – Eventuali reclami relativi alla fornitura dovranno pervenire per iscritto tassativamente entro e non oltre 8 giorni dalla consegna della merce.

**RESI** – Per effettuare un reso di materiale (garanzia o altro) si dovrà sempre e **PREVENTIVAMENTE** fare richiesta di autorizzazione scritta tramite il modulo **RMA**, debitamente compilato, indirizzato all'Ufficio Ordini ([ordini@scarabelli.it](mailto:ordini@scarabelli.it)). Scarabelli Irrigazione S.r.l. invierà numero di **RMA** che dovrà essere riportato sul **DDT** e posto ben visibile sull'imballo, pena rigetto merce.

**La merce ricevuta senza autorizzazione verrà respinta.** Il reso si intende porto franco nostro magazzino. Il confezionamento della merce ed i materiali dovranno risultare integri. La merce è in ogni caso sottoposta a verifica preventiva da parte della Venditrice che si riserva la facoltà di non accettare il reso. In caso di mancata accettazione, la merce sarà rispedita al mittente in porto assegnato.

Nel caso in cui la causale del reso non sia imputabile a Scarabelli Irrigazione S.r.l. o a garanzie di base, il materiale, purché integro, verrà accettato con una detrazione minima del 15% per costi di gestione amministrativa sulla nota di accredito, salvo maggiore rivalsa per costi diversi, di ripristino e/o accessori.

**PROVE** – Le prove sono eseguite presso le officine Scarabelli Irrigazione S.r.l.. Il Cliente potrà presenziare facendone richiesta con congruo anticipo.

**TRATTAMENTO DATI** – Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 D. Lgs. nr. 196/2003 si rende noto quanto segue.

- a) I dati forniti su base volontaria dai Clienti saranno oggetto di trattamento, anche mediante utilizzo di procedure informatiche e telematiche su Data Base, per finalità gestionali, statistiche, commerciali, promozionali, pubblicitarie, relative a prodotti e servizi di Scarabelli Irrigazione S.r.l., titolare del trattamento.
- b) In relazione al suddetto trattamento, il soggetto cui si riferiscono i dati personali ha il diritto in qualunque momento di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei medesimi dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, oppure la rettifica o la cancellazione ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. nr. 196/2003.
- c) Il Cliente esprime il proprio consenso al trattamento ed alla comunicazione dei propri dati personali impegnandosi a comunicare tempestivamente eventuali inesattezze o variazioni.

**FORO COMPETENTE** – Per la risoluzione di ogni controversia derivante dall'interpretazione e/o esecuzione del presente contratto le parti dichiarano ed individuano espressamente in Bologna, il Foro competente, rinunciando ad ogni eccezione e riserva sulla competenza.

**SCARABELLI IRRIGAZIONE S.r.l.**

**N.B. – Le informazioni e le caratteristiche tecniche dei prodotti indicati nella presente pubblicazione possono essere variate in qualsiasi momento senza preavviso. Le foto sono puramente indicative del prodotto fornito.**

