

FONTANE



CATALOGO N°2

NOVEMBRE 2010

INDICE

1 - TELI E ACCESSORI

Teli	Pag.	4
Collanti e accessori	Pag.	5

2 - FONTANE ASSEMBLATE E MODULARI

• 2a) ASSEMBLATE	Pag.	8
Circolari	Pag.	9
Rettangolari	Pag.	17
Triangolari	Pag.	18
Ovali	Pag.	19
Quadrate	Pag.	20
Vasche circolari	Pag.	22
Vasche rettangolari	Pag.	23
Vasche triangolari	Pag.	23
Vasche ovali	Pag.	24
Vasche quadrate	Pag.	24
• 2b) MODULARI	Pag.	25
• 2c) FONTANELLE IN GHISA	Pag.	26

3 - EFFETTI SPECIALI

• 3a) UGELLI		
Cometa junior	Pag.	28
Cometa maxi	Pag.	29
Geiser	Pag.	30
Cascata	Pag.	31
Colonna di schiuma	Pag.	32
Nebulizzatore	Pag.	33
Abete di neve	Pag.	34
Getto di neve	Pag.	35
Calice	Pag.	36
Campana	Pag.	37
Calla	Pag.	38
Ventaglio laminare	Pag.	39
Ventaglio di getti	Pag.	40
Minisfera	Pag.	41
Sfera	Pag.	42
Minisemisfera	Pag.	43
Semisfera	Pag.	44
Cortina d'acqua	Pag.	45
Corona	Pag.	46
Corona speciali	Pag.	48
Anello circolare	Pag.	49
Anello poligonale	Pag.	50
Fila di getti	Pag.	51
• 3b) ACCESSORI IDRAULICI		
Troppo pieno incasso	Pag.	52
Troppo pieno da pavimento	Pag.	52
Troppo pieno grigliato a stelo	Pag.	52
Flange di regolazione	Pag.	52
Giunti snodati	Pag.	53
Accessori per l'immissione	Pag.	53
Sistema filtrante da incasso	Pag.	53
• 3c) ACCESSORI INOX		
Pezzi speciali	Pag.	54
• 3d) ILLUMINAZIONE		
Fari subacquei in poliammide	Pag.	55
Fari subacquei in ottone	Pag.	56
Lenti colorate per fari in poliammide	Pag.	56
Fari subacquei con lampada dicroica	Pag.	57
Fari subacquei con lampada hallospot	Pag.	58
Fari subacquei con LED	Pag.	59
• 3e) ACCESSORI E QUADRI ELETTRICI		
Trasformatori resinati	Pag.	60
Trasformatori SE	Pag.	60
Quadri elettrici	Pag.	60

4 - FILTRAZIONE E TRATTAMENTO ACQUA

• 4a) FILTRAZIONE		
Filtri meccanici inox	Pag.	62
Prefiltri inox PF	Pag.	63
Filtri inox manuali JUNIOR	Pag.	63
Filtri a rete automatici STF	Pag.	64
Filtri a sabbia STF	Pag.	65
• 4b) TRATTAMENTO ACQUE		
Pompe dosatrici elettriche	Pag.	66
Serbatoi ovoidali SOV - MIX	Pag.	68

5 - ELETTRICITÀ

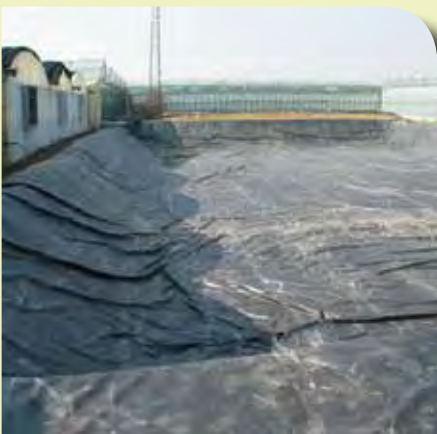
• 5a) ORIZZONTALI		
Orizzontali serie C	Pag.	70
• 5b) SOMMERGIBILI		
DRO	Pag.	74
APS - APE	Pag.	75
DRP	Pag.	76
APN	Pag.	78
APP	Pag.	79

6 - OSSIGENATORI E NEBULIZZATORI

• 6a) OSSIGENATORI		
Ossigenatori serie SPLASH	Pag.	82
Ossigenatori serie SCOG	Pag.	84
• 6b) KIT NEBULIZZATORI		
Kit nebulizzatori serie MIST-SC	Pag.	85
Kit di raffredd. a nebbia da giardino	Pag.	85
Kit nebulizz. alta pressione FOGCO	Pag.	86



1. TELI E ACCESSORI





descrizione	misure mt	codice	
<p>Altamente flessibile che offre numerosi vantaggi come dimostrato da migliaia di installazioni realizzate in tutto il mondo.</p> <p>Caratteristiche e vantaggi del prodotto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - colore: nero; - spessore: 1,02 mm; - peso: 1.25 Kg/m²; - larghezza standard fino a 15,25 m; - lunghezza: 30,25 m e 61 m; - elevato allungamento: più del 300%; - piegabilità a freddo fino a - 45°C; - grande morbidezza anche a basse temperature; - resistente a choc termici fino a 250°C; - resistente ai raggi UV; - resistente all'ozono; - durata di vita eccezionale; - atossico per pesci e piante; - non marcisce; - resistente alle radici (DIN 4062); - non contiene ammorbidenti. 	4,27 x 30,50	OKTL002	
	6,10 x 30,50	OKTL003	
	7,62 x 30,50	OKTL004	
	9,15 x 30,50	OKTL005	
	12,20 x 30,50	OKTL006	
	15,25 x 30,50	OKTL007	
	15,25 x 61	OKTL008	





		descrizione			codice	
tipo	nome	misure	lt	note		
Feltro di protezione	FP2802100	2 m x 100 m		280 g/m2	OKTF004	
	FP2806100	6 m x 100 m			OKTF006	
	VL1/40	1 m x 40 m		400 g/m2	OKTF002	
	VL2/40	2 m x 40 m			OKTF001	
	VL2/40B	2 m x 50 m			OKTF003	
	FP400270	2 m x 70 m			OKTF005	
	FP400670	6 m x 70 m			OKTF007	
Detergente sgrassante	SPLICE WASH F800		19,00	Prima dello Splice Tape	OKTD001	
	SPLICE WASH FB800		1,00		OKTD002	
	SPLICE WASH F800/25		0,25		OKTD003	
Nastro autoadesivo	SPLICE TAPE	7,62 cm x 30,50 m		Da applicare dopo Splice Wash e Quick Prime	OKTN001	
		7,62 cm x 7,62 m			OKTN002	
Primer di preparazione	QUICK PRIME		3,80	Prima dello Splice Tape	OKTQ001	
			1,00		OKTQ002	
Lastra eco logica	ECOLA- STRA	14 cm x 7 mm x 25 mm			OKTLE001	
		20 cm x 7 mm x 25 mm			OKTLE002	
Picchetto	ECOPIK	4 cm x 4 cm x 42 cm		Prodotto per i bordi	OKTP001	
		4 cm x 4 cm x 62 cm			OKTP002	
		4 cm x 4 cm x 76 cm			OKTP003	
Adesivo	BONDING		19,00	Colore giallo per incollare l'EPDM sul cemento, legno e metallo	OKTA002	
Mastice gomma	LAP SEA- LANT			Per sigillare le giunture eseguite con la colla Splice	OKTM001	
Mastice silicone	WATER BLOCK			Usato per creare una barriera impermeabile	OKTM002	



2.a fontane assemblate

2.b fontane modulari

3.c fontanelle in ghisa



2. FONTANE ASSEMBLATE E MODULARI



FONTANE ASSEMBLATE

Con queste vasche è stato introdotto un nuovo concetto di fontana: non più vasche in cemento con grosse incognite sulla perfetta tenuta, tempi lunghi di realizzazione, disordine e danneggiamento delle colture esistenti; non più semplici vasche in vetroresina con precarie pompe a vista tra grovigli di cavi e tubazioni realizzate in maniera incerta da personale inesperto con mezzi primitivi e approssimativi, ma, fontane progettate e realizzate da tecnici altamente qualificati, interamente preassemblate, affidabili, autoportanti, collaudate in ogni loro parte in fabbrica e quindi, perfettamente funzionanti ancor prima di essere poste in opera nel vostro giardino.

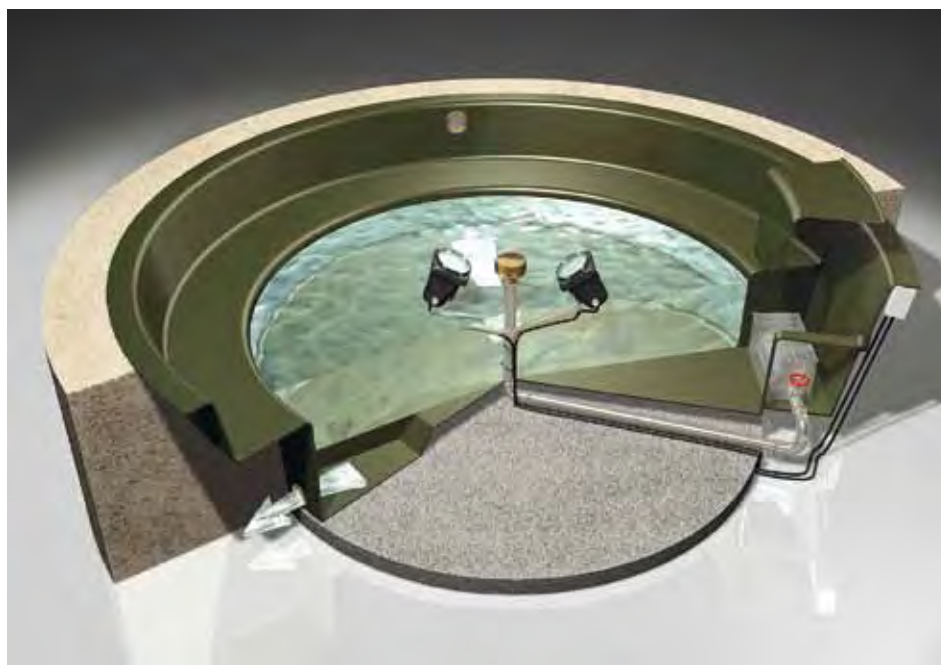
CARATTERISTICHE

- Vasche in vetroresina rinforzata, interamente autoportanti, monoblocco o bullonate con bulloni in acciaio zincato (misure superiori a mt 4,00 di diametro) atte ad essere poste in opera interrate o semi-interrate o fuori terra, dotate di carico, scarico e troppo pieno.
- Componenti sia idraulici che elettrici progettati e realizzati sulla base di un'altissima esperienza che garantisce affidabilità e durata.
- Cura dell'estetica e facilità delle operazioni di manutenzione mediante il sistema speciale di assemblaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici che vengono fissati al di sotto della vasca o lateralmente, cosicché alla vista appaiono soltanto gli elementi essenziali: i fari e gli ugelli.
- Pezzi speciali che garantiscono una assoluta tenuta all'acqua.
- Doppio sistema di filtrazione dell'acqua, prima attraverso un filtro sgrassatore, poi attraverso un microfiltro in acciaio inox.
- Grande numero di forme e dimensioni delle vasche e dei giochi d'acqua, che consentono di risolvere ogni esigenza del cliente.
- Facilità di posa in opera, in quanto le vasche, interamente assemblate e collaudate in fabbrica, possono essere "sistematiche" nel giro di poche ore ed interessando solo l'area perimetrale richiesta dalla vasca.
- Funzionamento immediato dopo la posa, con il semplice collegamento con una linea di alimentazione elettrica.

I prezzi del listino delle fontane assemblate includono la vasca completa dell'ugello scelto e della pompa, il tutto assemblato con gli opportuni accessori descritti precedentemente, non comprendono l'illuminazione in quanto il numero di fari e la loro potenza varia in base alle esigenze del cliente.

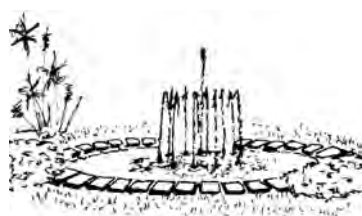
Il prezzo unitario del faretto installato sulla fontana assemblata, dotato di cavo H07RN-F di idonea lunghezza e sezione, tubo spiralato per la protezione del cavo e pezzi speciali per l'attraversamento della vasca, è il seguente;

descrizione		codice	
modello	W	V	
AC50	50	12	LFL004
AC120	120	24	LFL009
AC300	300	12	LFL016

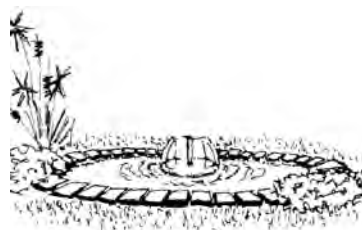




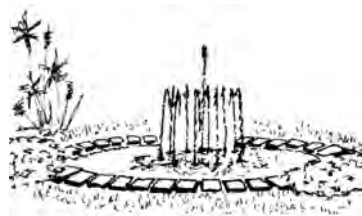
descrizione		codice	
gioco d'acqua	vasca		
Vulcano 16	CIRCOLARE 160R	LFV139	
Vulcano 21		LFV140	
Vulcano 31		LFV141	
Vulcano 46		LFV142	
Vulcano 16	CIRCOLARE 225R	LFV143	
Vulcano 21		LFV144	
Vulcano 31		LFV145	
Vulcano 46		LFV146	
Vulcano 31	CIRCOLARE 275R	LFV147	
Vulcano 46		LFV148	
Vulcano 15	CIRCOLARE 160R	LFV149	
Vulcano 20		LFV150	
Vulcano 30		LFV151	
Vulcano 15	CIRCOLARE 225R	LFV152	
Vulcano 20		LFV153	
Vulcano 30		LFV154	
Vulcano 30	CIRCOLARE 275R	LFV155	
Giglio Reale	CIRCOLARE 160R	LFV156	
	CIRCOLARE 225R	LFV157	
	CIRCOLARE 275R	LFV158	
Pirouette 5	CIRCOLARE 225R	LFV159	
Pirouette 5	CIRCOLARE 275R	LFV160	
Pirouette 10		LFV161	



descrizione		codice	
gioco d'acqua	vasca		
Campana 25	CIRCOLARE 160R	LFV162	
Campana 30		LFV163	
Campana 30	CIRCOLARE 225R	LFV164	
Campana 45		LFV165	
Campana 60		LFV166	
Campana 45	CIRCOLARE 275R	LFV167	
Campana 60		LFV168	
Corona 18-4	CIRCOLARE 160R	LFV169	
Corona 18-6		LFV170	
Corona 24-4		LFV171	
Corona 24-6		LFV172	
Corona 18-4	CIRCOLARE 225R	LFV173	
Corona 18-6		LFV174	
Corona 24-4		LFV175	
Corona 24-6		LFV176	
Corona 18-4	CIRCOLARE 275R	LFV177	
Corona 18-6		LFV178	
Corona 24-4		LFV179	
Corona 24-6		LFV180	
Corona 19-4	CIRCOLARE 160R	LFV181	
Corona 19-6		LFV182	
Corona 25-4		LFV183	
Corona 25-6		LFV184	
Corona 19-4	CIRCOLARE 225R	LFV185	
Corona 19-6		LFV186	
Corona 25-4		LFV187	
Corona 25-6		LFV188	
Corona 19-4	CIRCOLARE 275R	LFV189	
Corona 19-6		LFV190	
Corona 25-4		LFV191	
Corona 25-6		LFV192	
Spirale 60	CIRCOLARE 225R	LFV193	
Spirale 60	CIRCOLARE 275R	LFV194	
Spirale 80		LFV195	



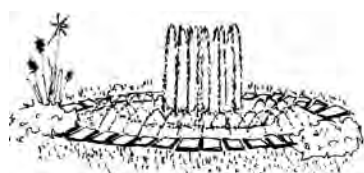
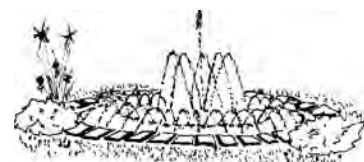
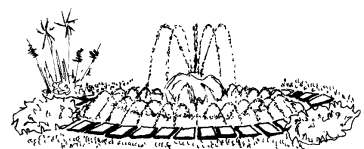
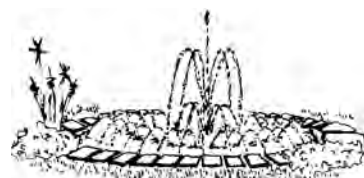
descrizione		codice	
gioco d'acqua	vasca		
Spumeggiante 32	CIRCOLARE 160R	LFV437	
	CIRCOLARE 225R	LFV438	
Spumeggiante 50		LFV439	
Spumeggiante 32	CIRCOLARE 275R	LFV440	
Spumeggiante 50		LFV441	
Vulcano 31	CIRCOLARE 340R	LFV196	
Vulcano 46		LFV197	
Vulcano 31	CIRCOLARE 430R	LFV198	
Vulcano 46		LFV199	
Vulcano 30	CIRCOLARE 340R	LFV200	
	CIRCOLARE 430R	LFV201	
Giglio Reale	CIRCOLARE 340R	LFV202	
	CIRCOLARE 430R	LFV203	
Pirouette 5	CIRCOLARE 340R	LFV204	
Pirouette 10		LFV205	
Pirouette 5	CIRCOLARE 430R	LFV206	
Pirouette 10		LFV207	
Campana 45	CIRCOLARE 340R	LFV208	
Campana 60		LFV209	
Campana 45	CIRCOLARE 430R	LFV210	
Campana 60		LFV211	



descrizione		codice	
gioco d'acqua	vasca		
Corona 18-4	CIRCOLARE 340R	LFV212	
Corona 18-6		LFV213	
Corona 24-4		LFV214	
Corona 24-6		LFV215	
Corona 18-4	CIRCOLARE 430R	LFV216	
Corona 18-6		LFV217	
Corona 24-4		LFV218	
Corona 24-6		LFV219	
Corona 19-4	CIRCOLARE 340R	LFV220	
Corona 19-6		LFV221	
Corona 25-4		LFV222	
Corona 25-6		LFV223	
Corona 19-4	CIRCOLARE 430R	LFV224	
Corona 19-6		LFV225	
Corona 25-4		LFV226	
Corona 25-6		LFV227	
Spirale 60	CIRCOLARE 340R	LFV228	
Spirale 80		LFV229	
Spirale 60	CIRCOLARE 430R	LFV230	
Spirale 80		LFV231	
Spumeggiante 32	CIRCOLARE 340R	LFV232	
Spumeggiante 50		LFV233	
Spumeggiante 50	CIRCOLARE 430R	LFV234	
Spumeggiante 75		LFV235	

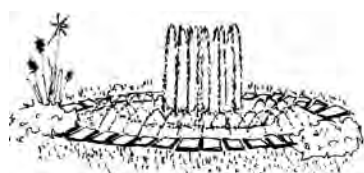
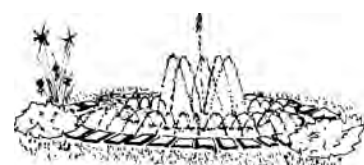
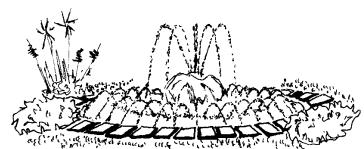
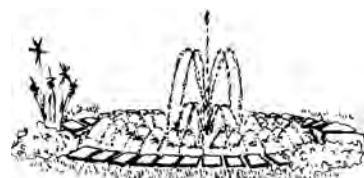


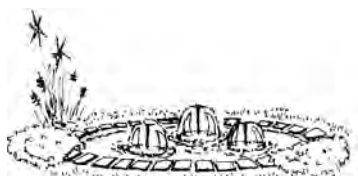
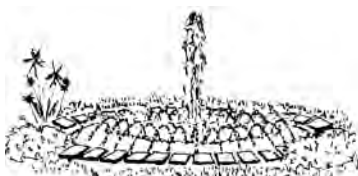
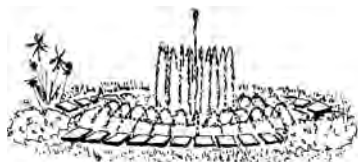
descrizione		codice	
gioco d'acqua	vasca		
Anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 225R	LFV236	
	CIRCOLARE 275R	LFV237	
Vulcano 31 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 225R	LFV238	
Vulcano 46 con anello in acciaio inox IN4		LFV240	
Vulcano 31 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 275R	LFV239	
Vulcano 46 con anello in acciaio inox IN4		LFV241	
Vulcano 30 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 225R	LFV242	
	CIRCOLARE 275R	LFV243	
Giglio Reale con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 225R	LFV244	
	CIRCOLARE 275R	LFV245	
Pirouette 5 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 225R	LFV246	
	CIRCOLARE 275R	LFV247	
Pirouette 10 con anello in acciaio inox IN4			LFV249
Corona 18-4 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 225R	LFV248	
Corona 24-4 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 275R	LFV251	



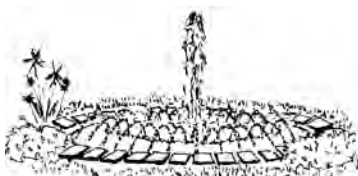
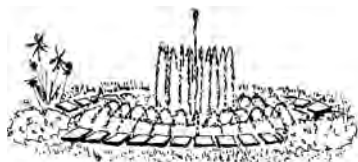


descrizione		codice	
gioco d'acqua	vasca		
Anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 340R	LFV252	
	CIRCOLARE 430R	LFV253	
Vulcano 31 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 340R	LFV254	
Vulcano 46 con anello in acciaio inox IN4		LFV256	
Vulcano 31 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 430R	LFV259	
Vulcano 46 con anello in acciaio inox IN4		LFV257	
Vulcano 30 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 340R	LFV258	
	CIRCOLARE 430R	LFV259	
Giglio Reale con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 340R	LFV260	
	CIRCOLARE 430R	LFV261	
Pirouette 5 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 340R	LFV262	
	CIRCOLARE 430R	LFV263	
Pirouette 10 con anello in acciaio inox IN4			LFV264
Corona 18-4 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 340R	LFV265	
Corona 24-4 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 430R	LFV266	

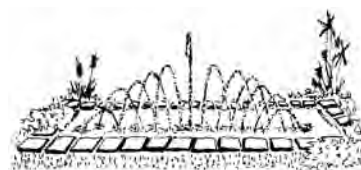
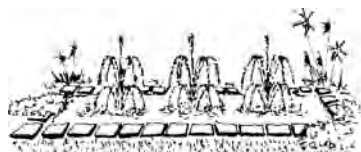
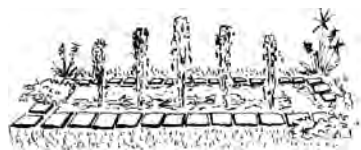




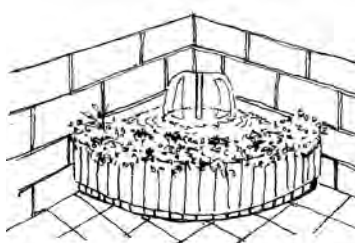
descrizione		codice	
gioco d'acqua	vasca		
Corona 19-4 con anello acciaio inox IN4	CIRCOLARE 225R	LFV267	
Corona 25-4 con anello acciaio inox IN4		LFV269	
Corona 19-4 con anello acciaio inox IN4	CIRCOLARE 275R	LFV268	
Corona 25-4 con anello acciaio inox IN4		LFV270	
Spirale SR60 con anello acciaio inox IN4	CIRCOLARE 275R	LFV271	
Spirale SR80 con anello acciaio inox IN4		LFV272	
Spumeggiante SP32 con anello acciaio inox IN4	CIRCOLARE 225R	LFV273	
Spumeggiante SP50 con anello acciaio inox IN4	CIRCOLARE 275R	LFV274	
Composizione 2 Campane	CA25+CA30	CIRCOLARE 225R	LFV275
	CA30+CA45		LFV276
	CA45+CA60		LFV277
Composizione 3 Campane	CA25+CA30-CA45	CIRCOLARE 275R	LFV278
	CA30+CA45-CA60		LFV279
Composizione 2 Campane	CA30+CA45	CIRCOLARE 275R	LFV280
	CA45+CA60		LFV281
Composizione 3 Campane	CA25+CA30-CA45	CIRCOLARE 275R	LFV282
	CA30+CA45-CA60		LFV283
Composizioni di spumeggianti	3 SP32	CIRCOLARE 225R	LFV284
	3 + 6 SP32	CIRCOLARE 275R	LFV285
	3 SP50		LFV286
	3 SP50 + 6 SP32		LFV287
	1 SP50 + 6 SP32		LFV288
Composizione di 2	Vulcano VU15	CIRCOLARE 225R	LFV290
	Vulcano VU16		LFV291
	Vulcano VU20		LFV292
	Vulcano VU21		LFV293
Composizione di 3	Vulcano VU15	CIRCOLARE 225R	LFV294
	Vulcano VU16		LFV295
	Vulcano VU20		LFV296
	Vulcano VU21		LFV297
	Vulcano VU15	CIRCOLARE 275R	LFV444
	Vulcano VU16		LFV445
	Vulcano VU20		LFV446
	Vulcano VU21		LFV447



descrizione		codice	
gioco d'acqua	vasca		
Corona 19-4 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 340R	LFV298	
Corona 25-4 con anello in acciaio inox IN4		LFV299	
Corona 19-4 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 430R	LFV300	
Corona 25-4 con anello in acciaio inox IN4		LFV301	
Spirale SR60 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 340R	LFV302	
Spirale SR80 con anello in acciaio inox IN4		LFV303	
Spirale SR60 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 430R	LFV304	
Spirale SR80 con anello in acciaio inox IN4		LFV305	
Spumeggiante SP50 con anello in acciaio inox IN4	CIRCOLARE 340R	LFV306	
	CIRCOLARE 430R	LFV307	
Composizione 2 Campane	CA30+CA45	CIRCOLARE 340R	LFV308
	CA45+CA60		LFV309
Composizione 3 Campane	CA25+CA30-CA45	CIRCOLARE 340R	LFV312
	CA30+CA45-CA60		LFV313
Composizione 2 Campane	CA30+CA45	CIRCOLARE 430R	LFV310
	CA45+CA60		LFV311
Composizione 3 Campane	CA25+CA30-CA45	CIRCOLARE 430R	LFV314
	CA30+CA45-CA60		LFV315
Composizione di spumeggianti	3 SP32	CIRCOLARE 340R	LFV316
	3 + 6 SP32		LFV317
	3 + 8 SP32		LFV318
	3 SP50	CIRCOLARE 430R	LFV319
	3 SP50 + 6 SP32		LFV320
	3 SP50 + 8 SP32		LFV321
	1 SP50 + 6 SP32		LFV322
	1 SP50 + 8 SP32		LFV323
Composizione di 3	Vulcano VU15	CIRCOLARE 340R	LFV324
	Vulcano VU16		LFV325
	Vulcano VU20		LFV326
	Vulcano VU21		LFV327
	Vulcano VU15	CIRCOLARE 430R	LFV328
	Vulcano VU16		LFV329
	Vulcano VU20		LFV330
	Vulcano VU21		LFV331
			LFV332



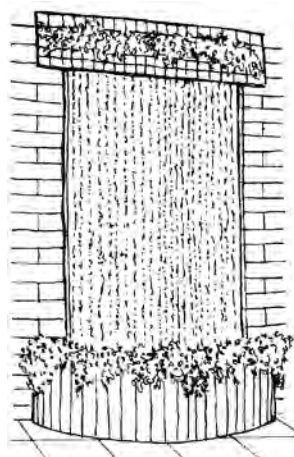
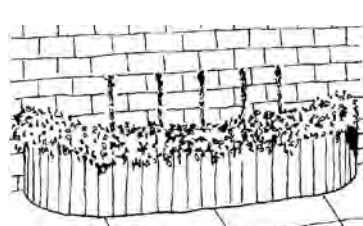
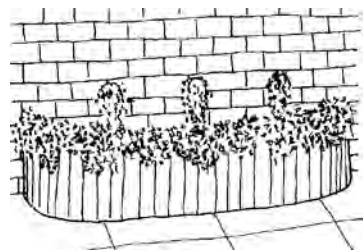
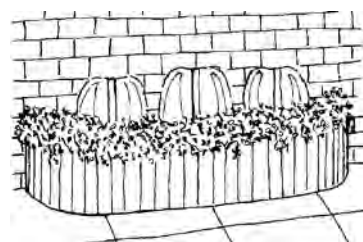
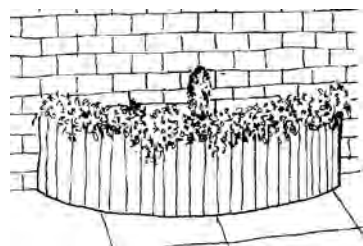
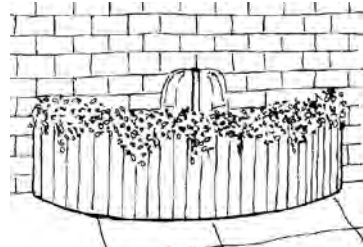
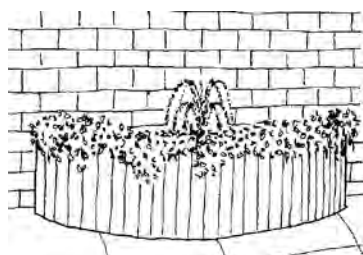
descrizione		codice	
gioco d'acqua		vasca	
Composizione di 2 campane	CA25+CA30	RETTANGOLO 240 RO	LFV372
	CA30+CA45		LFV373
	CA45+CA60		LFV374
Composizione di 3 campane	2 CA25+1 CA30	RETTANGOLO 300 RO	LFV375
	2 CA30+1 CA45		LFV376
	2 CA45+1 CA60		LFV377
Composizione di spumeggianti	3 SP32 H max cm 70	RETTANGOLO 240 RO	LFV378
		RETTANGOLO 300 RO	LFV379
	5 SP32 H max cm 95		
Composizione di getti Cometa Ø mm 8	9 verticali o parabolici	RETTANGOLO 240 RO	LFV381
	13 verticali o parabolici	RETTANGOLO 300 RO	LFV382
Composizione di 3	Vulcano 15	RETTANGOLO 240 RO	LFV383
	Vulcano 16		LFV384
	Vulcano 20		LFV385
	Vulcano 21		LFV386
	Vulcano 15	RETTANGOLO 300 RO	LFV387
	Vulcano 16		LFV388
	Vulcano 20		LFV389
	Vulcano 21		LFV390
	Vulcano 30		LFV391
	Vulcano 31		LFV392
Composizione di Vulcano	1 31 + 2 30	RETTANGOLO 300 RO	LFV393
	1 46 + 2 30		LFV394



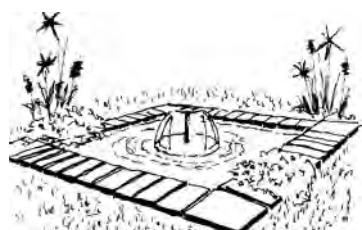
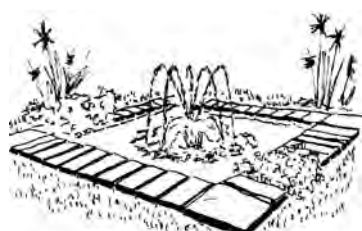
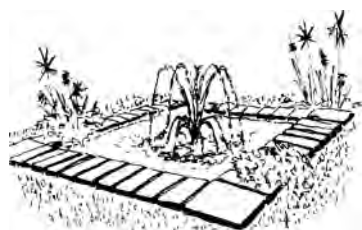
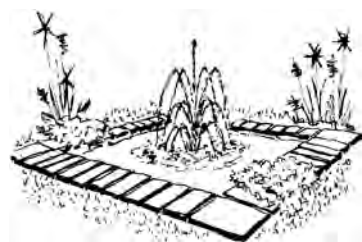
descrizione		codice	
gioco d'acqua	vasca		
Vulcano 15	TRIANGOLARE 100A	LFV395	
Vulcano 15	TRIANGOLARE 125A	LFV396	
Vulcano 16		LFV397	
Vulcano 20		LFV398	
Vulcano 15	TRIANGOLARE 180A	LFV399	
Vulcano 16		LFV400	
Vulcano 20		LFV401	
Vulcano 21		LFV402	
Vulcano 30		LFV403	
Campana 25	TRIANGOLARE 100A	LFV404	
Campana 25	TRIANGOLARE 125A	LFV405	
Campana 25	TRIANGOLARE 180A	LFV407	
Campana 30		LFV408	
Campana 45		LFV409	
Spumeggiante 20	TRIANGOLARE 100A	LFV410	
Spumeggiante 32	TRIANGOLARE 125A	LFV411	
Spumeggiante 32	TRIANGOLARE 180A	LFV412	
Campana 25 (pompa a vista)	TRIANGOLARE FIORITA 77AF	LFV413	

Rivestimento escluso

Completo di faretto da 50W - 12V



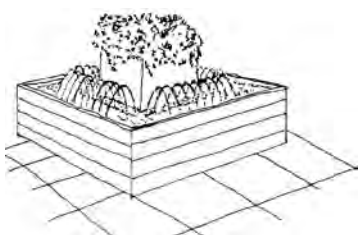
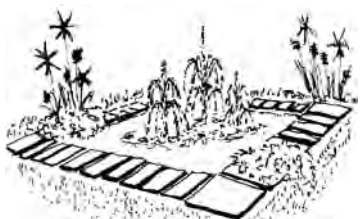
descrizione		codice		
gioco d'acqua		vasca		
Vulcano 15	Pompa a vista	OVALI 170M	LFV414	
Vulcano 20			LFV415	
Campana 25	Pompa a vista	OVALI 170M	LFV416	
Spumeggiante 32		OVALI 170M	LFV417	
Composizione di 2 campane	CA25 + CA30	OVALI 170M	LFV418	
Composizione di 3 campane	CA25 + CA30 + CA25	OVALI 272M	LFV419	
Composizione di Spumeggiante 32		OVALI 272M	LFV420	
Composizione di 5 Cometa Ø mm 8		OVALI 272M	LFV421	
Effetto cascata realizzabile su qualunque superficie - larghezza cascata cm 120 e cm 220		OVALI 170M	LFV423	
		OVALI 272M	LFV422	



descrizione		codice	
gioco d'acqua	vasca		
Vulcano 16	QUADRATA 180Q	LFV333	
Vulcano 21		LFV335	
Vulcano 31		LFV339	
Vulcano 46		LFV336	
Vulcano 15	QUADRATA 180Q	LFV337	
Vulcano 20		LFV334	
Vulcano 30		LFV338	
Giglio Reale	QUADRATA 180Q	LFV340	
Campana 25	QUADRATA 180Q	LFV341	
Campana 30		LFV342	
Campana 45		LFV343	
Campana 60		LFV344	
Corona 18-4	QUADRATA 180Q	LFV345	
Corona 18-6		LFV346	
Corona 24-4		LFV347	
Corona 24-6		LFV348	
Corona 19-4	QUADRATA 180Q	LFV349	
Corona 19-6		LFV350	
Corona 25-4		LFV351	
Corona 25-6		LFV352	
Piramide 10	QUADRATA 180Q	LFV354	
Piramide 12		LFV353	
Spumeggiante 32	QUADRATA 180Q	LFV355	
Spumeggiante 50		LFV356	

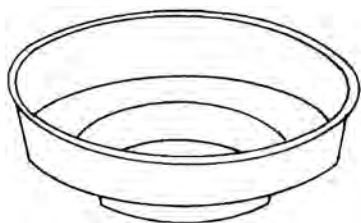


descrizione		codice	
gioco d'acqua		vasca	
Composizione 2 Campane	CA25+CA30	QUADRATA 180Q	LFV357
	CA30+CA45		LFV358
	CA45+CA60		LFV359
Composizione 3 Campane	CA25+CA30-CA45		LFV360
	CA30+CA45-CA60		LFV361
Composizione di 2	Vulcano 15		QUADRATA 180Q
	Vulcano 16	LFV363	
	Vulcano 20	LFV364	
	Vulcano 21	LFV365	
Composizione di 3	Vulcano 15	LFV366	
	Vulcano 16	LFV367	
	Vulcano 20	LFV368	
	Vulcano 21	LFV369	
Zampilli parabolici per vasca cm 180 x 180 con fioriera centrale rialzata di dimensioni cm 65 x 65 - rivestimento escluso		QUADRATA 180Q1	LFV370
Zampilli parabolici per vasca cm 180 x 180 predisposta per l'assemblaggio attorno a un pilastro avente le dimensioni max cm 55 x 55 - rivestimento escluso			LFV371
Zampilli parabolici per vasca cm 180 x 180 con fioriera centrale rialzata di dimensioni cm 65 x 65 - rivestimento escluso		QUADRATA 180Q2	LFV442
Zampilli parabolici per vasca cm 180 x 180 predisposta per l'assemblaggio attorno a un pilastro avente le dimensioni max cm 55 x 55 - rivestimento escluso			LFV443



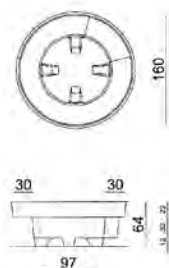


Disponibile in cinque dimensioni, può essere sia interrata che rivestita. Data alla sua forma si presta all'installazione del maggior numero di giochi d'acqua.

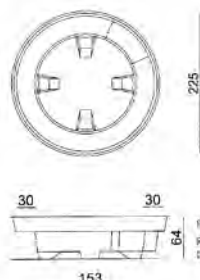


descrizione	
modello	kg
CIRCOLARE 160 R	35
CIRCOLARE 225 R	50
CIRCOLARE 275 R	81
CIRCOLARE 340 R	95
CIRCOLARE 430 R	175

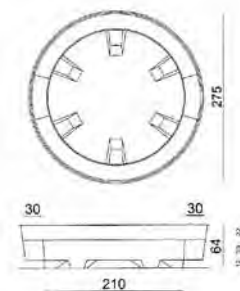
CIRCOLARE 160 R



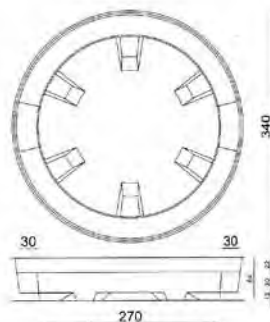
CIRCOLARE 225 R



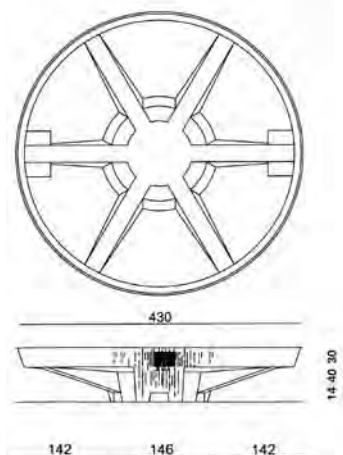
CIRCOLARE 275 R



CIRCOLARE 340 R



CIRCOLARE 430 R



VASCHE per fontane ass. RETTANGOLARI



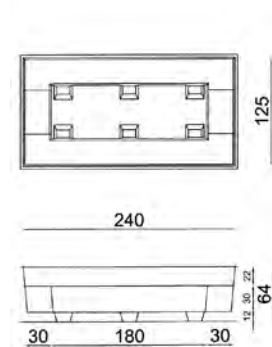
Disponibile in due diverse dimensioni, può essere sia interrata che rivestita ed è particolarmente indicata per spazi disegnati con geometrie regolari.

Può essere abbinata al modello Quadrata.

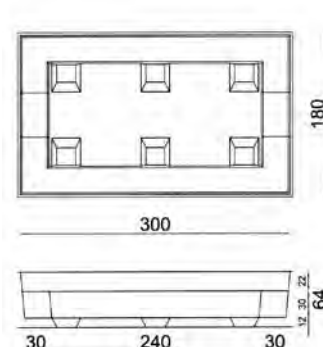


descrizione	
modello	kg
RETTANGOLO 240 RO	45
RETTANGOLO 300 RO	78

RETTANGOLO 240 RO



RETTANGOLO 300 RO



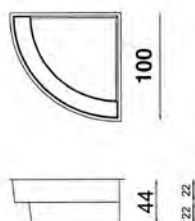
VASCHE per fontane ass. TRIANGOLARI

Disponibile in quattro dimensioni, può essere inserita fra due muri per arricchire un angolo sia in versione interrata, che rivestita. In modo particolare, la versione con fioriera è indicata per gli interni.

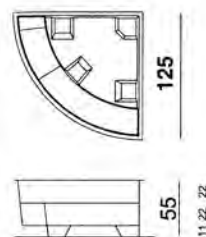


descrizione	
modello	kg
TRIANGOLARE 100 A	18
TRIANGOLARE 125 A	25
TRIANGOLARE 180 A	45
TRIANGOLARE FIORITA 77 AF	77

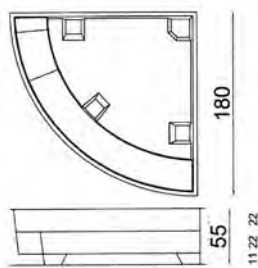
TRIANGOLO 100 A



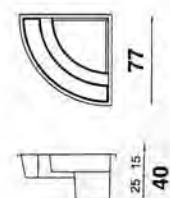
TRIANGOLO 125 A



TRIANGOLO 180 A



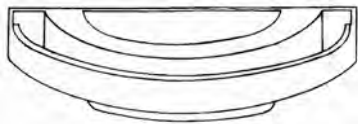
TRIANGOLO FIORITO 77 AF



VASCHE per fontane assemblate OVALI

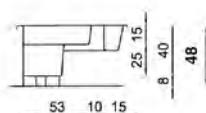
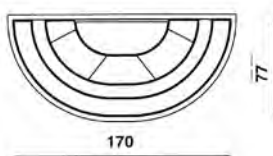


Disponibile in due diverse dimensioni, deve essere rivestita. Può essere addossata a un muro e, per il suo ingombro contenuto e la predisposizione alla fioriera, è indicata per interni. È inoltre disponibile con un effetto a cascata che scorre su una superficie verticale.

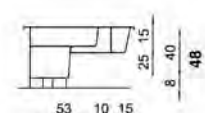
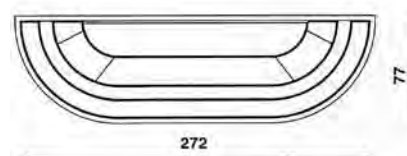


descrizione	
modello	kg
OVALE 170 M	27
OVALE 272 M	40

OVALE 170 M

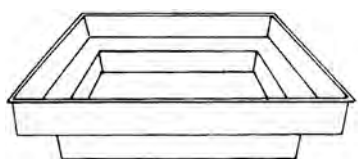


OVALE 272 M



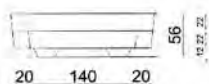
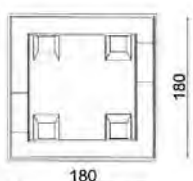
VASCHE per fontane ass. QUADRATE

Disponibile in tre diverse versioni. Il modello Quadrata 180 Q può essere sia interrato che rivestito e data la sua forma regolare, può essere abbinato al modello Rodi. Il modello Quadrata 180 Q1 ha una fioriera centrale. Il modello Quadrata 180 Q2 può essere montato attorno a un pilastro di dimensioni massime di cm 55 x 55.

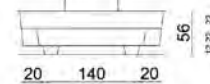
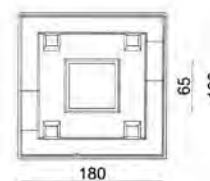


descrizione	
modello	kg
QUADRATA 180 Q	32
QUADRATA 180 Q1 - QUADRATA 180 Q2	42

QUADRATA 180 Q



QUADRATA 180 Q1 - QUADRATA 180 Q2





MK2

Le fontane modulari costituiscono un'espressione artistica di grande impatto visivo, creando una singolare e colorata atmosfera. Grazie alla loro versatilità, al facile trasporto, montaggio e manutenzione, sono installazioni di facile ed immediata applicazione, indicate per: giardini, hotel, zone fieristiche, piazze pubbliche, centri commerciali, etc. creando ambienti magici e dinamici.

Le fontane modulari sono controllate da sofisticati sistemi elettronici e informatici. Questi permettono il raggruppamento e la sincronizzazione di tutte le fontane che l'utente desidera, ottenendo in tal modo un'installazione fatta su misura e con un grande potenziale scenico. La semplice programmazione dei giochi d'acqua e di colore rende possibile una grande varietà di scenari.

Le fontane modulari possono ricevere segnali musicali tramite un analizzatore e funzionare automaticamente al ritmo di una melodia. Permettono inoltre la connessione di una tastiera gigante (console magica) con la quale i bambini possono muovere la fontana al ritmo della loro musica preferita.

CARATTERISTICHE COMUNI FONTANE MODULARI:

- valvole di prerogolazione per ogni circuito;
- struttura autoportante in acciaio inossidabile con regolazione in altezza (con supporto proprio mod. MFV-L);
- grado di protezione: IP68 (immersione prolungata) secondo UNE 20.324.89;
- quadro elettrico (non presente nel modello MFV-L) con: magnetotermico differenziale - orologio settimanale G/N (giorno-notte) - microprocessore, elettronica e programmi di comando;
- elementi opzionali: analizzatore musicale e programma di coreografia automatica - console magica per interattività (giochi per bambini) - sistema di controllo anemometrico per limitare l'altezza dei getti.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE FONTANE MK2:

- quattro circuiti di acqua indipendenti; getti d'acqua fino a 3,3 m di altezza;
- pompe sommerse con prefiltro in acciaio inossidabile (4 unità da 0,75 CV);
- illuminazione: 4 proiettori multicolore mod. PL4 con lampade alogene da 12V (potenza totale 1,5 kW);
- potenza totale di ogni fontana MK2: 3,5 kW;
- imballaggio: dimensioni 2 x 2 x 0,75 m; peso approssimativo 250 kg.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE FONTANE MK3 (modelli B, L, C):

- tre (mod. B) / quattro (mod. L, C) circuiti di acqua indipendenti. getti d'acqua fino a 5,5 m di altezza;
- pompe sommerse con prefiltro in acciaio inossidabile (4 unità da 1,5 CV in tutti i modelli, più 3 unità da 0,75 CV nel mod. L e 3 unità da 1,5 CV nel mod. C);
- illuminazione: 9/12/15 proiettori multicolore mod. PL4 con lampade alogene da 12 V, rispettivamente per i modelli B/ L/C (potenza totale 3, 4 e 5 kW rispettivamente);
- potenza totale di ogni fontana MK3 (mod.) B, L, C): rispettivamente 7, 10 e 12 kW;
- imballaggio: mod. B dimensioni 2 x 2 x 0,8 m; peso approssimativo 300 kg; mod. L e C dimensioni 2 x 2 x 1,7 m; pesi approssimativi rispettivamente 425 e 500 kg.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE FONTANE MFV-L:

- cinque spruzzatori parabolici orientabili di grande portata (Ø 16 mm, h 3,3 m e 4,5 m di gittata);
- pompe a immersione con prefiltro in acciaio inossidabile (2 unità da 1.50 CV);
- telaio di speciale in acciaio inossidabile, con perforazioni (diam. 6 mm) al laser e drenaggio perimetrale (dimensioni 1650 x 500 mm);
- illuminazione: 5 proiettori a luce bianca mod. PL13 con lampade alogene da 1 2V (potenza totale 250 kW);
- Scatola di connessione ermetica AK4 con multicavo per connessione a quadro elettrico (linea pompa e proiettori);
- Potenza totale del modulo: 2,2 kW;
- Imballaggio: dimensioni 1,8 x 0,7 x 0,7 m; peso approssimativo 100 kg;

Nota: 12 moduli MFV-L possono formare una cupola da 8 m di diametro con tre coni, 3 moduli in più possono servire da porte interattive (azionate da sensori); 5 moduli MFV-L in disposizione lineare costituiscono un tunnel retto da 8 m di lunghezza.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE FONTANA MFA-5:

- cinque circuiti di acqua indipendenti; getti d'acqua fino a 3,5 metri di altezza;
- elementi idraulici: 1 getto verticale centrale da 3,5 m di altezza - 1 getto nebulizzazione da 1,4 m di altezza - 1 palma da 8 getti da 2 m di altezza - 4 getti laminari da 2 m di gittata - 1 corona da 8 getti verticali dinamici da 2,5 m di altezza e ognuno viene controllato in modo indipendente da una valvola ultrarapida VEM-1 per ottenere affascinanti effetti dinamici;
- pompe sommerse con prefiltro in acciaio inossidabile (4 unità da 1,1 CV e 4 unità da 0,5 CV);
- illuminazione: 18 proiettori a luce bianca mod. PL13 con lampade alogene da 1 2V (potenza totale 1,4 kW);
- potenza totale della fontana: 5,5 kW;
- Imballaggio: dimensioni 2 x 2 x 0,75 m; peso approssimativo 400 kg.



MK3



MFV-L



MFA-5



FONTANE IN GHISA PER PIAZZE O GIARDINI

Tutti i modelli sono verniciati colore antracite. Corredati di rubinetto in ottone e presa laterale per eventuale presa d'acqua sono scomponibili in tre parti distinte: vasca, tronco e cappello (eccetto Eugenia e Austria).

descrizione							Codice	
immagine	tipo	peso netto Kg	fissaggio	passo rubinetto	scarico			
	Milano Mini	30,00	In appoggio al suolo	3/8" femmina	A dispersione	OKT011		
	Milano Smart	50,00						
	Apulia	92,00	A pavimento con bulloni e dadi			OKT012		
	Monachella Trevi	50,00				OKT014		
	Eugenia	16,15	Predisp. per muratura a terra			A dispersione o canalizzabile	OKT015	
	Austria Trevi	25,00	Viti laterali alla vasca			Foro filettato 1/2"	OKT016	

3

3.a ugelli

3.b accessori idraulici

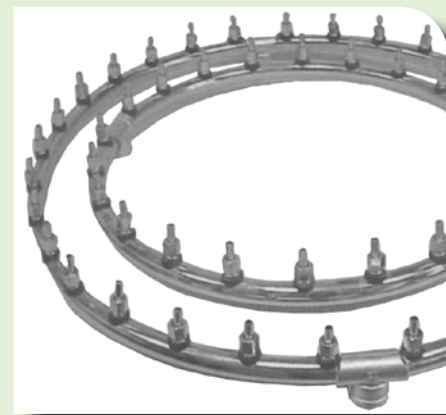
3.c accessori inox

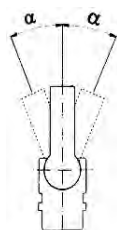
3.d illuminazione

3.e accessori e quadri elettrici



3. EFFETTI SPECIALI

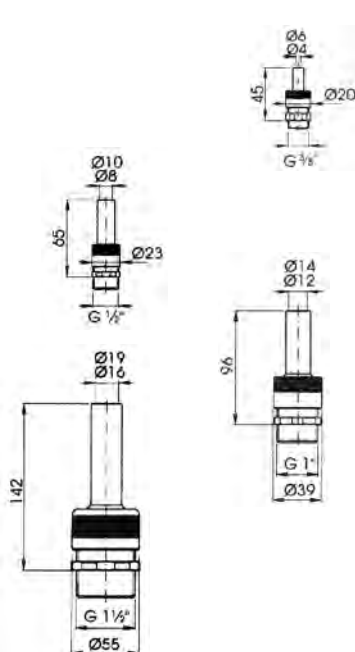




Getto classico trasparente adatto a creare secondo fantasia una infinita varietà di composizioni. Filtraggio minimo 50% del foro di uscita. Corredato di avviatore di flusso. Materiale: ottone.

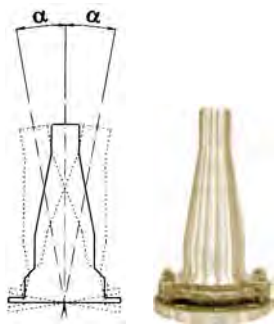
Resist. al vento					
Spruzzo					
Rumorosità					
Visibilità					
Dip. livello acqua	NO				
Snodo	SI				

descrizione					codice	
connessione	Ø uscita mm	peso kg	avviatori di flusso	angolo		
G 3/8" M	4	0,05	1	18°	LFU001	
G 3/8" M	6				LFU002	
G 1/2" M	8	0,10	1	12°	LFU003	
G 1/2" M	10	0,08			LFU004	
G 1" M	12	0,34	2	18°	LFU005	
G 1" M	14	0,33			LFU006	
G 1"1/2 M	16	0,90	2	20°	LFU007	
G 1"1/2 M	19	0,87			LFU008	



Codice	LFU001		LFU002		LFU003		LFU004		LFU005		LFU006		LFU007		LFU008		
	H getto mt	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.
	0,25	0,20	0,22	3,0	0,10	8,5	0,30	13,0	0,30	24,9	1,0	22	1,0	47	1,00	56	1,10
	0,50	0,70	0,60	4,5	0,35	10,0	0,60	17,0	0,70	30,0	1,4	32	1,3	53	1,40	75	1,50
	0,75	1,40	0,85	5,6	0,70	12,0	0,90	20,0	1,00	33,8	1,6	40	1,7	57	1,80	82	2,00
	1,00	2,00	1,15	7,0	1,00	14,0	1,25	23,0	1,25	37,0	1,8	46	1,9	62	2,10	88	2,32
	1,25	2,60	1,50	8,2	1,30	16,5	1,50	24,5	1,60	41,0	2,2	52	2,3	70	2,56	93	2,60
	1,50	3,10	1,70	9,5	1,60	18,0	1,80	28,0	1,90	44,0	2,4	58	2,6	75	2,80	106	2,80
	1,75	3,55	2,00	10,8	1,85	19,5	2,00	32,5	2,20	47,5	2,7	62	3,0	81	3,10	111	3,10
	2,00	4,00	2,20	11,7	2,20	21,5	2,20	33,0	2,50	50,0	3,0	70	3,2	87	3,30	122	3,50
	2,50	4,90	2,70	13,5	2,90	24,5	2,80	38,0	3,10	56,0	3,5	74	3,9	98	4,00	138	4,10
	3,00	5,50	3,25	15,0	3,50	27,5	3,40	42,0	3,70	62,0	4,1	86	4,6	106	4,40	150	5,00
	3,50			16,0	4,20	30,0	4,00	46,5	4,15	67,0	4,8	94	5,3	115	5,40	160	5,50
	4,00			16,8	4,80	32,5	4,50	50,0	5,00	72,0	5,3	102	5,9	124	6,00	173	6,10
	5,00					37,0	5,60	58,0	6,20	82,0	6,5	116	7,3	138	7,00	195	7,50
	6,00					42,0	6,60	64,0	7,50	91,0	7,6	128	8,6	151	8,40	214	8,70
	7,00							69,0	8,70	100,0	8,8	140	10,0	165	9,00	233	10,00
	8,00									107,0	10,0	150	11,3	177	10,10	250	11,50
	9,00											160	12,5	187	12,50	270	12,60
	10,00											168	14,0	197	13,90	286	14,10
	11,00													207	15,40	305	15,50
	12,00													215	15,90	320	16,80
	13,00															332	17,80
	14,00															345	19,50

ugelli COMETA MAXI



Getto classico trasparente adatto a creare secondo fantasia una infinita varietà di composizioni. Filtraggio minimo 50% del foro di uscita. Corredato di avviatore di flusso.
Materiale: bronzo e ottone.

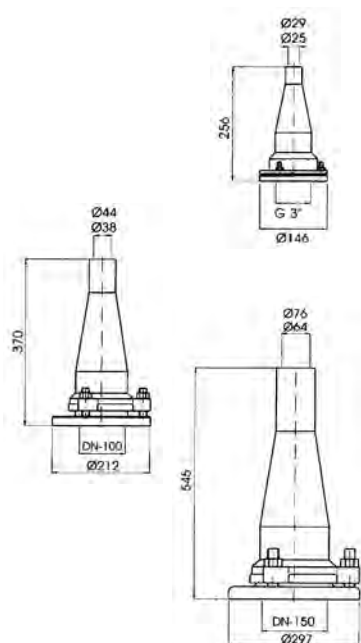
Resist. al vento				
Spruzzo				
Rumorosità				
Visibilità				
Dip. livello acqua	NO			
Snodo	SI			

descrizione					codice	
connessione	Ø uscita mm	peso kg	avviatori di flusso	angolo		

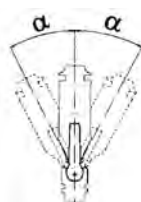
G 3" F	25	5,2	1	10°	LFU009	
G 3" F	29	5,0			LFU010	

DN 100	38	14,5	1	8°	LFU011	
DN 100	44	13,5			LFU012	

DN 150	64	35,5	1	9°	LFU013	
DN 150	76	32,8			LFU014	



Codice	LFU009		LFU010		LFU011		LFU012		LFU013		LFU014	
	H getto mt	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m
1	147	1,25	194	1,25	235	1,25	444	1,25	983	1,25	1.386	1,25
2	200	2,50	286	2,50	415	2,50	628	2,50	1.390	2,50	1.960	2,50
3	248	3,75	347	3,75	535	3,75	770	3,75	1.702	3,75	2.400	3,75
4	280	5,00	400	5,00	602	5,00	889	5,00	1.965	5,00	2.772	5,00
5	310	6,25	440	6,25	673	6,25	993	6,25	2.197	6,25	3.099	6,25
6	347	7,50	497	7,50	737	7,50	1.088	7,50	2.407	7,50	3.394	7,50
7	370	8,75	530	8,75	797	8,75	1.175	8,75	2.600	8,75	3.666	8,75
8	395	10,00	560	10,00	852	10,00	1.257	10,00	2.780	10,00	3.920	10,00
9	420	11,25	575	11,25	903	11,25	1.333	11,25	2.948	11,25	4.157	11,25
10	440	12,50	620	12,50	952	12,50	1.405	12,50	3.108	12,50	4.382	12,50
12	480	15,00	680	15,00	1.043	15,00	1.539	15,00	3.404	15,00	4.800	15,00
14	520	17,50	730	17,50	1.140	17,50	1.680	17,50	3.600	17,50	5.185	17,50
15	538	18,75	750	18,75	1.166	18,75	1.721	18,75	3.806	18,75	5.367	18,75
20	605	25,00	850	25,00	1.347	25,00	1.987	25,00	4.395	25,00	6.197	25,00
30	750	37,50	1.060	37,50	1.650	37,50	2.433	37,50	5.383	37,50	7.590	37,50
40	845	50,00	1.240	50,00	1.905	50,00	2.810	50,00	6.215	50,00	8.764	50,00
50			1.390	62,50	2.130	62,50	3.142	62,50	6.949	62,50	9.799	62,50
60			1.480	75,00	2.333	75,00	3.441	75,00	7.612	75,00	10.734	75,00
70					2.510	87,50	3.700	87,50	8.200	87,50	11.594	87,50
80					2.694	100,00	3.974	100,00	8.790	100,00	12.395	100,00
100							4.443	125,00	9.827	125,00	13.858	125,00
120							4.700	150,00	10.765	150,00	15.180	150,00
140											16.397	175,00

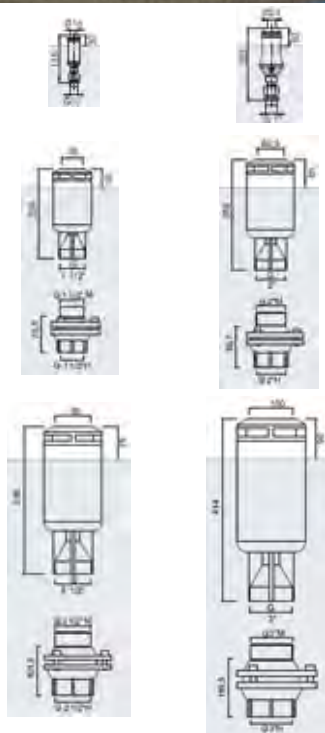


Getto ossigenato aerato capace di raggiungere grandi altezze, di ottimo contrasto e effetto scenografico sia solo che in composizioni.

Corredato di avviatore di flusso secondo modello.

Materiale: bronzo e ottone.

Resist. al vento				
Spruzzo				
Rumorosità				
Visibilità				
Dip. livello acqua	SI			



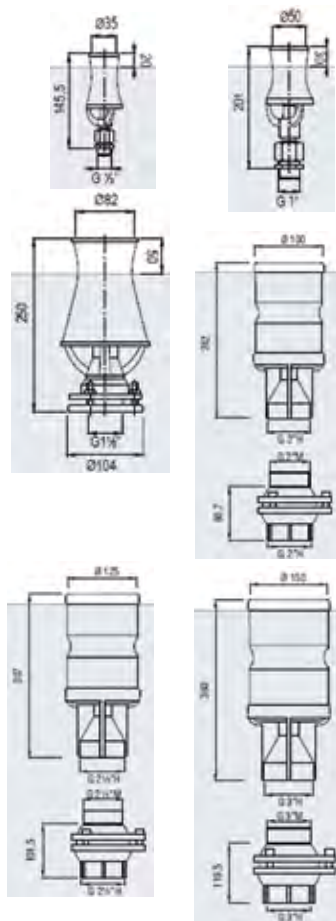
descrizione							codice	
connessione	snodo	Ø uscita mm	peso kg	avviatori di flusso	angolo			
G 1/2" M	si	16,0	0,40	1	25°	LFU015		
G 1" M	si	24,0	1,13	1	24°	LFU016		
G 1 1/2" F	si	48,0	2,00	0	15°	LFU170		
	no					LFU200		
G 2" F	si	60,5	3,00	0	15°	LFU171		
	no					LFU201		
G 2 1/2" F	si	80,0	5,00	0	15°	LFU172		
	no					LFU202		
G 3" F	si	100,0	8,50	0	15°	LFU173		
	no					LFU203		

Codice	senza snodo		LFU200		LFU201		LFU202		LFU203			
	con snodo		LFU170		LFU171		LFU172		LFU173			
H getto mt	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.
0,50	11,1	2,00	25,0	1,2	68	1,7	93	1,7	166	1,6		
0,75	13,0	2,60	29,0	1,9	83	2,6	115	2,5	212	2,5	320	2,2
1,00	15,0	3,25	33,5	2,4	97	3,4	125	3,1	242	3,4	348	2,8
1,50	19,0	4,10	39,2	3,2	111	4,4	146	4,1	267	4,2	380	3,3
2,00	21,0	5,25	44,0	4,0	116	5,4	163	4,9	298	5,1	415	4,0
2,50	22,0	6,10	50,2	5,0	128	6,2	178	5,8	325	6,3	458	5,0
3,00	22,5	7,25	54,0	5,8	146	7,8	203	7,5	368	7,9	522	6,9
4,00			62,0	7,4	158	9,4	222	9,1	395	9,5	570	8,2
5,00			68,0	9,2	170	11,0	238	10,8	423	10,8	615	9,2
6,00			73,0	10,8	182	12,7	257	13,2	458	12,7	658	10,9
7,00					193	14,5	274	14,2	486	14,3	700	12,2
8,00							290	15,9	510	16,0	737	13,6
9,00							304	17,5	534	17,7	774	15,0
10,00							319	19,3	556	19,4	809	16,4
11,00							332	20,9	577	21,0	843	17,8
12,00									602	23,0	876	19,4
13,00									627	24,3	908	21,0
14,00									650	26,0	938	22,5
15,00									675	27,7	968	23,5
16,00									695	29,3	997	24,9
17,00									715	31,0	1.025	26,3
18,00									735	32,7	1.054	27,9
20,00									753	34,4	1.080	29,2
25,00											1.205	36,5
30,00											1.320	44,0



Getto ossigenato con grande effetto spumeggiante, capace di raggiungere notevoli altezze. Di ottimo contrasto ed effetto scenografico sia da solo che in composizioni. Con avviatore di flusso. Materiale: bronzo e ottone.

Resist. al vento				
Spruzzo				
Rumorosità				
Visibilità				
Dip. livello acqua	SI			



descrizione							codice	
connessione	snodo	Ø uscita mm	peso kg	avviatori di flusso	angolo			
G 1/2" M	si	35	0,43	1	31°	LFU017		
G 1" M	si	50	0,95	1	16°	LFU018		
G 1 1/2" F	si	82	3,30	0	10°	LFU019		
G 2" F	si	100	4,50	0	15°	LFU020		
	no		2,50			LFU023		
G 2 1/2" F	si	125	8,00	0	15°	LFU021		
	no		4,50			LFU024		
G 3" F	si	150	11,50	0	15°	LFU022		
	no		6,50			LFU025		

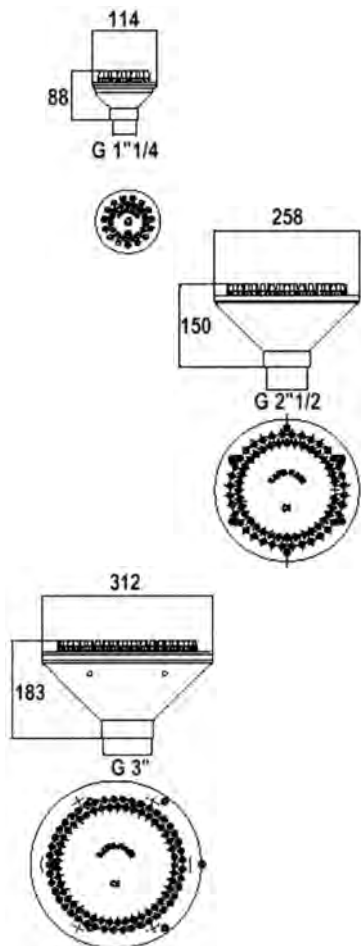
Codice	senza snodo					LFU203		LFU204		LFU205		
	con snodo	LFU017	LFU018	LFU019	LFU020	LFU021	LFU022					
H getto mt	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.
0,50	15,0	6,4	32	2,6	52	1,4						
0,75	17,8	8,9	40	3,7	70	2,5						
1,00	21,0	12,0	45	4,9	82	3,2	162	3,6	248	4,7	410	4,5
1,50	27,0	17,5	55	7,0	104	5,3	192	5,1	300	6,2	471	6,0
2,00	31,0	23,0	63	9,0	120	7,2	216	6,4	340	7,8	530	7,5
2,50			72	12,0	135	9,0	240	7,8	375	9,4	579	9,0
3,00			80	13,6	145	11,0	260	9,2	410	10,9	626	10,5
4,00			91	17,8	164	14,6	296	12,0	470	14,0	704	13,5
5,00					177	18,5	328	14,8	522	14,7	782	16,8
6,00					185	22,3	358	17,5	570	20,1	850	19,4
7,00					190	26,0	386	20,4	615	23,3	914	22,4
8,00							412	23,1	655	26,5	972	25,5
9,00							438	26,0	694	29,6	1.028	28,5
10,00							460	28,9	732	32,8	1.082	31,5
12,00							474	31,3	802	39,1	1.184	37,6
14,00							484	35,0	866	45,5	1.282	43,8
16,00									922	51,9	1.364	50,0
18,00											1.448	56,1
20,00											1.524	62,4

ugelli COLONNA DI SCHIUMA



Getto a colonna di grande effetto scenografico sia da solo che circondato da anelli di getti.
Filtraggio minimo 50% dei fori di uscita.
Materiale: bronzo e ottone.

Resist. al vento					
Spruzzo					
Rumorosità					
Visibilità					
Dip. livello acqua	NO				
Snodo	NO				



descrizione				codice	
connessione	Ø uscita mm	peso kg	n° getti Ø 6 mm		
G 1 1/4 F	90	2,8	30	LFU175	
G 2 1/2 F	210	7,8	72	LFU176	
G 3" F	250	12,5	90	LFU177	

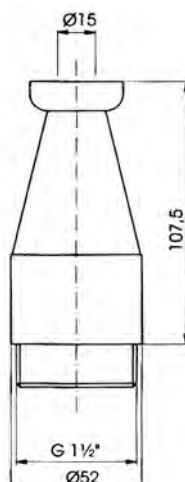
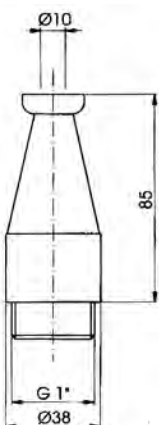
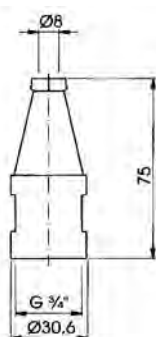
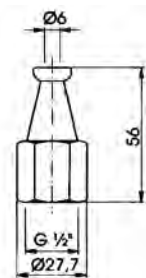
Codice	LFU175		LFU176		LFU177	
H getto mt	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.
0,25	150	0,8	300	0,8	425	0,8
0,50	195	1,3	468	1,5	585	1,3
0,75	230	1,9	550	2,1	650	2,0
1,00	258	2,5	620	2,7	775	2,5
1,50	310	3,6	745	3,6	925	3,6
2,00	355	4,6	850	4,5	1.060	4,6
2,50	395	5,5	950	5,3	1.180	5,5
3,00	430	6,3	1.032	6,1	1.290	6,3
3,50	465	7,0	1.120	6,7	1.400	6,8
4,00	492	7,6	1.181	7,3	1.465	7,6
4,50	515	8,2	1.255	7,9	1.575	8,0
5,00	543	8,5	1.304	8,3	1.625	8,5
5,50	560	8,9	1.360	8,7	1.730	8,9
6,00	578	9,1	1.385	9,1	1.800	9,0
6,50	590	9,6	1.430	9,4	1.860	9,5
7,00	610	9,8	1.460	9,7	1.900	9,8
7,50	622	10,0	1.480	9,9	1.950	9,9
8,00	630	11,0	1.510	10,2	1.980	10,1

ugelli NEBULIZZATORE



Getto dal suggestivo effetto "nebbia". Da utilizzare come complemento di getti più alti e importanti. Si raccomanda l'utilizzo in zone poco ventose.
Filtraggio minimo richiesto 2 mm
Materiale: bronzo e ottone.

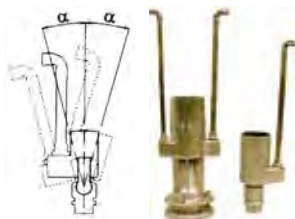
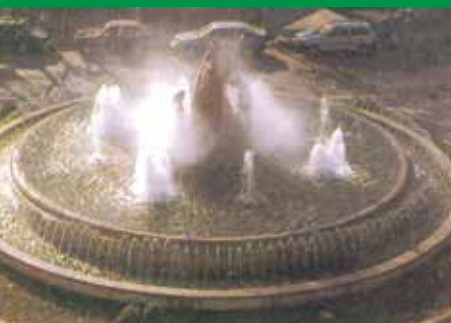
Resist. al vento					
Spruzzo					
Rumorosità					
Visibilità					
Dip. livello acqua	NO				
Snodo	NO				



descrizione			codice	
connessione	Ø uscita mm	peso kg		
G 1/2" F	6	0,08	LFU023	
G 3/4" F	8	0,20	LFU024	
G 1" M	10	0,38	LFU025	
G 1 1/2" M	15	0,85	LFU026	

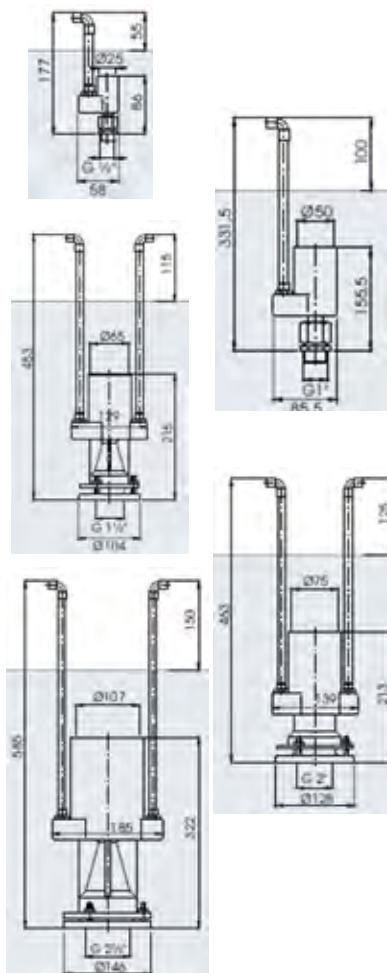
Codice	LFU023			LFU024			LFU025			LFU026			
	H getto mt	Ø mt	Q l/m	P m.c.a.	Ø mt	Q l/m	P m.c.a.	Ø mt	Q l/m	P m.c.a.	Ø mt	Q l/m	P m.c.a.
	0,5	1,2	3,0	1,2	1,2	13	1,7	1,5	22	0,5	2,0	45	2,4
	1,0	3,2	8,2	2,5	3,0	19	4,0	3,0	30	2,2	3,2	62	5,8
	1,5	4,5	12,0	3,6	4,2	22	6,0	4,2	35	3,5	4,3	78	8,7
	2,0	5,6	14,0	4,6	4,9	26	8,0	5,3	40	4,4	5,0	93	11,2
	2,5	6,5	16,0	5,6	5,3	28	9,5	6,1	45	5,5	5,5	104	13,6
	3,0							6,8	49	6,0	5,9	112	15,8

ugelli ABETE DI NEVE



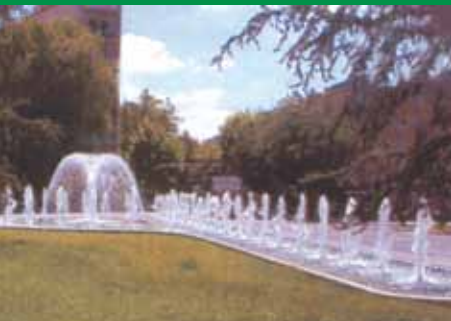
Getto ossigenato con grande effetto spumeggiante a forma di abete. Particolarmente indicato quando si desidera una buona ossigenazione dell'acqua.
Materiale: bronzo e ottone.

Resist. al vento					
Spruzzo					
Rumorosità					
Visibilità					
Dip. livello acqua	SI				
Snodo	SI				



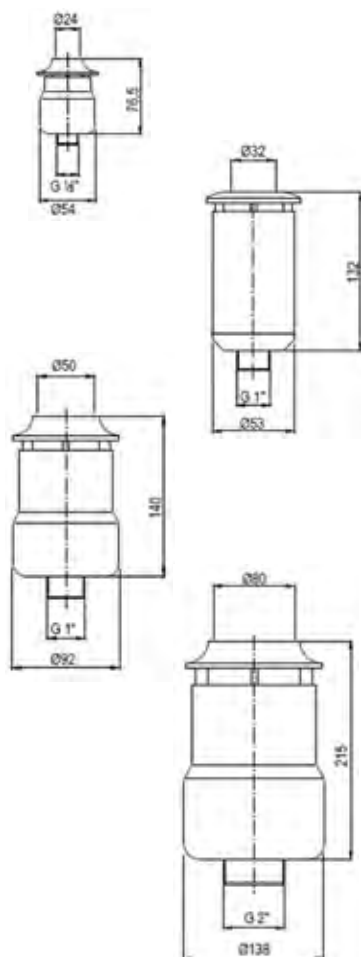
descrizione					codice	
connessione	Ø uscita mm	peso kg	avviatori	angolo		
G 1/2" M	25	0,37	1	15°	LFU027	
G 1" M	50	0,96	1	19°	LFU028	
G 1 1/2 F	65	2,90	0	8°	LFU029	
G 2" F	75	4,70	0	8°	LFU030	
G 2 1/2 F	107	10,80	0	8°	LFU031	

Codice	LFU027		LFU028		LFU029		LFU030		LFU031		
	H getto mt	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.
	0,50	19	6,0	86	7,6	121	10,0	148	8,0	248	6,0
	0,75	22	7,5	96	11,5	150	15,5	180	13,5	320	9,0
	1,00	25	9,0	104	15,0	175	20,0	205	17,0	350	11,0
	1,50	28	11,0	118	20,9	212	26,5	238	25,0	425	15,0
	2,00			130	26,5	232	34,0	260	31,0	495	18,5
	2,50			140	31,0	245	39,5	275	37,0	555	22,0
	3,00			148	35,0	255	44,0	290	43,0	603	25,0
	4,00					265	53,0	310	52,0	690	30,0
	5,00					275	66,0	325	61,0	780	35,0
	6,00							335	64,5	850	38,0
	7,00							340	75,0	920	42,0
	8,00							345	82,0	990	46,0
	9,00							347	85,0	1.050	49,0
	10,00									1.110	51,5
	11,00									1.160	54,0
	12,00									1.200	56,0
	13,00									1.260	57,0
	14,00									1.298	58,0



Getto spumeggiante a colonna di grande contrasto e movimento d'acqua, indicato per fontane dove si desidera un effetto di forte impatto e buona ossigenazione. Materiale: bronzo e ottone; acciaio inox, plastica, ottone (modello 1" con uscita da 32 mm).

Resist. al vento				
Spruzzo				
Rumorosità				
Visibilità				
Dip. livello acqua	NO			
Snodo	NO			



descrizione			codice	
connessione	Ø uscita mm	peso kg		
G 1/2" M	24	0,64	LFU032	
G 1" M	32	0,44	LFU207	
G 1" M	50	2,34	LFU033	
G 2" M	80	7,68	LFU034	

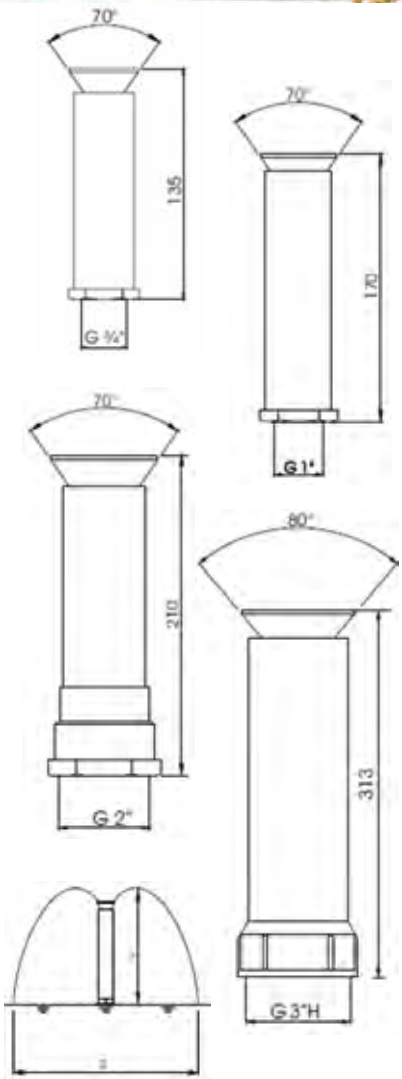
Codice	LFU032		LFU207		LFU033		LFU034		
	H getto mt	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.
	0,25	37,5	0,3	38	0,60	102	0,6	220	1,1
	0,50	56,0	1,4	49	1,00	135	1,6	290	1,8
	0,75	66,0	2,4	61	1,50	157	2,8	340	2,5
	1,00	75,0	3,1	71	2,10	175	3,7	370	3,1
	1,50	94,0	4,7	86	3,60	206	5,4	445	4,1
	2,00	109,0	6,0	97	4,44	233	7,2	497	5,1
	2,50	116,0	7,0	107	5,40	255	8,6	540	6,0
	3,00	120,0	7,7			273	9,7	570	6,7
	3,50					284	10,9	600	7,4
	4,00					294	11,8	622	7,9
	4,50					299	12,8	640	8,4
	5,00					305	13,4	650	8,8
	5,50					308	13,9	660	9,1
	6,00					310	14,3	670	9,4
	6,50							675	9,6
	7,00							680	9,8
	7,50							690	10,1



Getto laminare regolabile che crea un piacevole effetto a corolla. Adatto a installazioni fatte di gruppi del medesimo e in composizione con altri gruppi di getti. Richiede alimentazione non turbolenta.

Materiale: bronzo e ottone cromato; acciaio inox e ottone (modello 3").

Resist. al vento				
Spruzzo				
Rumorosità				
Visibilità				
Dip. livello acqua	NO			
Snodo	NO			



descrizione			codice	
connessione	spessore lamina acqua mm	peso kg		
G 3/4" F	2	0,3	LFU035	
G 1" F	5	0,6	LFU036	
G 2" F	7	1,0	LFU037	
G 3" F		4,0	LFU206	

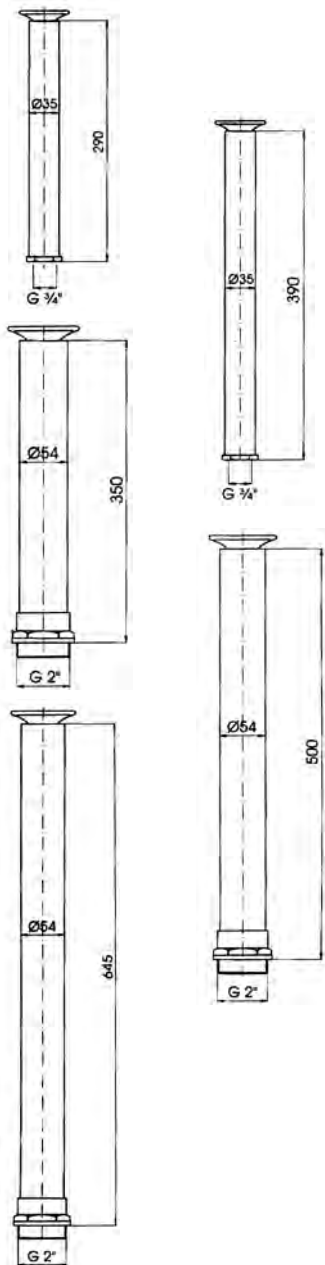
Codice	LFU035			LFU036			LFU037			LFU206	
Ø D cm	Q l/m	P m.c.a.	V cm	Q l/m	P m.c.a.	V cm	Q l/m	P m.c.a.	V cm	Q l/m	P m.c.a.
40	27,0	0,74	27,0	35,0	0,90	31,0	64	0,35	28,0		
50	29,0	0,80	29,0	40,0	1,00	34,0	70	0,37	29,5		
60	30,5	0,84	31,5	43,0	1,10	37,0	75	0,39	31,0		
70	32,0	0,88	33,5	47,0	1,20	39,0	80	0,41	32,4		
80	33,5	0,92	36,0	50,0	1,30	41,0	85	0,43	34,0	338	0,90
90	34,5	0,96	38,0	53,0	1,42	43,0	90	0,45	35,5	361	1,10
100	36,0	1,00	40,0	54,5	1,55	45,0	95	0,47	37,0	385	1,30
120	38,0	1,06	44,5	59,0	1,75	48,0	104	0,49	40,0	399	1,40
130	39,0	1,10	46,5	61,0	1,85	49,5	110	0,51	41,5	414	1,45
140	40,0	1,12	48,5	62,0	1,95	51,0	114	0,52	43,0	430	1,50
160	42,0	1,18	53,0	65,5	2,18	53,0	120	0,54	46,0	446	1,65
180				68,0	2,40	55,0	125	0,56	49,0	468	1,90
200							129	0,59	52,0	501	1,95
220										557	2,30
240										579	2,50



Getto laminare silenzioso a effetto bolla d'acqua. Particolarmente adatto per interni e per ambienti privi di eccessive correnti d'aria. Richiede alimentazione non turbolenta.

Materiale: bronzo, ottone cromato e rame.

Resist. al vento							
Spruzzo							
Rumorosità							
Visibilità							
Dip. livello acqua	NO						
Snodo	NO						



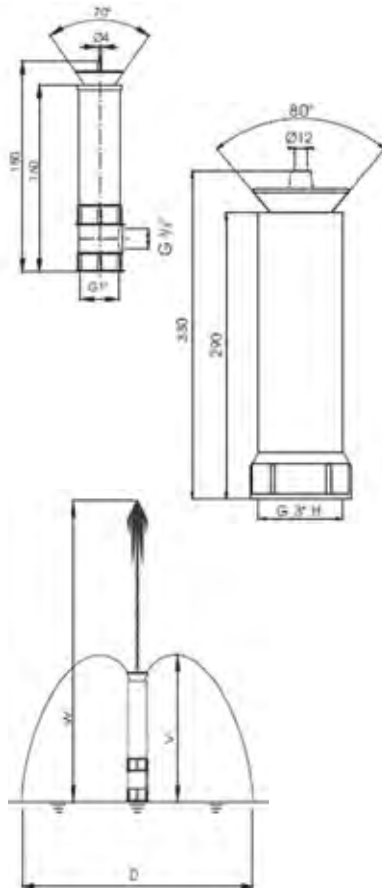
descrizione			codice	
connessione	spessore lamina acqua mm	peso kg		
G 3/4" F	5	0,5	LFU038	
G 3/4" F	5	0,6	LFU039	
G 2" M	5	1,33	LFU040	
G 2" M	5	1,59	LFU041	
G 2" M	5	1,85	LFU042	

Codice	LFU038		LFU039		LFU040		LFU041		LFU042	
Ø D cm	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.
20	18,0	0,56	18,0	0,66	36,0	0,13	25,0	0,10	18,2	0,20
30	23,3	0,64	23,3	0,74	38,0	0,35	33,5	0,35	26,0	0,40
40	27,5	0,70	27,5	0,80	40,0	0,55	42,0	0,54	33,0	0,57
50	32,0	0,75	32,0	0,85	43,0	0,70	49,0	0,70	39,5	0,70
60	35,5	0,79	35,5	0,89	46,0	0,84	57,0	0,85	45,0	0,80
70	38,5	0,83	38,5	0,93	51,5	0,97	63,0	0,97	50,0	0,90
80	41,5	0,86	41,5	0,96	56,0	1,10	69,0	1,05	54,0	1,00
90	44,5	0,88	44,5	0,98	64,0	1,20	77,0	1,15	58,0	1,05
100	47,0	0,90	47,0	1,00	72,0	1,30	79,0	1,20	61,0	1,10



Getto laminare a corolla con zampillo centrale indipendente, entrambi regolabili. Adatto a tutte le piccole e medie fontane.
Richiede alimentazione non turbolenta.
Materiale: bronzo e ottone (modello 1"); acciaio inox e ottone (modello 3").

Resist. al vento					
Spruzzo					
Rumorosità					
Visibilità					
Dip. livello acqua	NO				
Snodo	NO				



descrizione					codice	
connessione	connessione getto centrale	Ø uscita centrale mm	spessore lamina acqua mm	peso kg		
G 1" F	G 3/8" F	4	2	0,62	LFU043	
G 3" F	entrata unica	12	-	4,00	LFU045	

Codice	LFU043			LFU044		
Ø D cm	V mm	Q l/m	P m.c.a.	W mm	Q l/m	P m.c.a.
60	340	25	1,20			
80	410	30	1,35			
100	490	35	1,50	1.380	363	0,90
120	560	40	1,60	1.475	418	1,30
140	640	44	1,70	1.570	429	1,40
160	710	48	1,75	1.630	462	1,50
180	790	52	1,85	1.780	484	1,65
200	860	55	1,90	1.830	506	1,90
220				2.180	539	1,95
250				2.495	616	2,70
300				3.135	693	3,50
350				3.780	770	4,30

H getto centrale W cm	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.
100	3,2	1,6	x	x
200	6,5	3,0	x	x
300	8,4	4,5	x	x
400	9,8	5,9	x	x
500	10,0	7,5	x	x

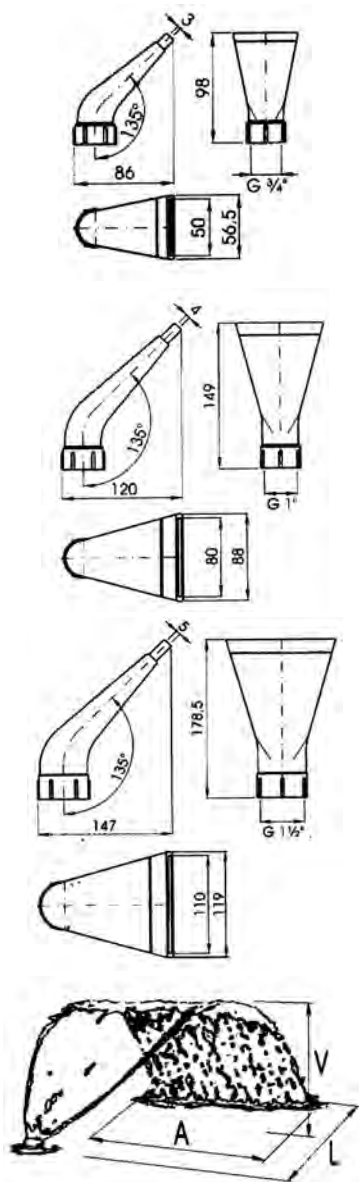
ugelli VENTAGLIO LAMINARE



Getto a lingua d'acqua; antico, classico, utilizzato come complemento e come fonte d'acqua nelle bocche dei mascheroni. L'inclinazione ne limita la formazione di turbolenze.

Materiale: bronzo e ottone.

Resist. al vento					
Spruzzo					
Rumorosità					
Visibilità					
Dip. livello acqua	NO				
Snodo	NO				



descrizione			codice	
connessione	spessore lamina acqua mm	peso kg		
G 3/4" F	3	0,37	LFU046	
G 1" F	4	0,79	LFU047	
G 1 1/2 F	5	1,25	LFU048	

Codice	LFU046				LFU047				LFU048				
	H getto m	Q l/m	P m.c.a.	A mm	V mm	Q l/m	P m.c.a.	A mm	V mm	Q l/m	P m.c.a.	A mm	V mm
	0,5	29	1,00	220	120	40	0,50	120	310	67	0,25	120	450
	1,0	34	1,35	380	250	60	1,00	250	530	106	0,50	250	780
	1,5	37	1,60	540	370	78	1,40	370	750	136	0,75	370	1.100
	2,0	38	1,78	700	500	95	1,70	500	980	165	1,00	500	1.400
	2,5					108	1,92	620	1.190	190	1,22	620	1.750
	3,0					122	2,10	750	1.410	212	1,40	750	2.000
	3,5					134	2,20	870	1.640	232	1,55	870	2.400
	4,0									250	1,70	1.000	2.700
	4,5									267	1,80	1.120	3.000
	5,0									280	1,90	1.250	3.300

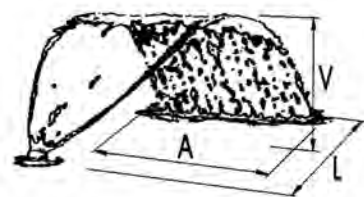
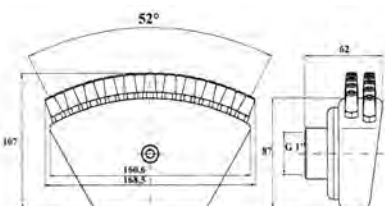
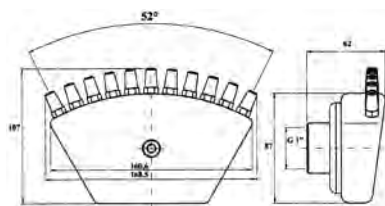
ugelli VENTAGLIO DI GETTI



Getto a ventaglio con una o due file di getti trasparenti. Modificando l'inclinazione del getto è possibile ottenere una grande varietà di effetti. Filtraggio minimo 50% dei fori.

Materiale: bronzo e ottone.

Resist. al vento				
Spruzzo				
Rumorosità				
Visibilità				
Dip. livello acqua	NO			
Snodo	NO			



descrizione			codice	
connessione	getti n°	peso kg		

G 1" F	11	1,280	LFU049	
--------	----	-------	--------	--

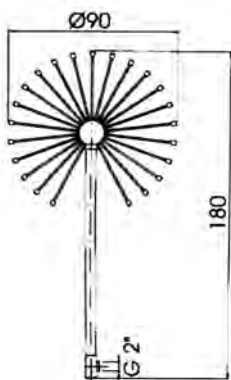
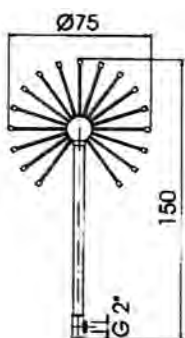
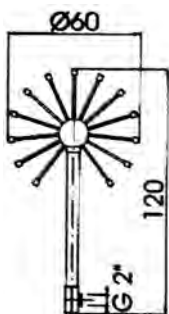
G 1" F	21	1,365	LFU050	
--------	----	-------	--------	--

Codice	LFU049								SR9050							
	30°				45°				30°				45°			
Angolo uscita	30°				45°				30°				45°			
H getto m	Q l/m	P m.c.a.	A mm	V mm	Q l/m	P m.c.a.	A mm	V mm	Q l/m	P m.c.a.	A mm	V mm	Q l/m	P m.c.a.	A mm	V mm
0,5	18	0,40	600	72	27	0,80	1.500	125	36	0,40	500	72	37	0,50	600	125
1,0	30	1,15	1.200	144	35	1,20	2.200	250	55	1,05	1.050	144	53	1,05	1.250	250
1,5	41	1,72	1.650	216	41	1,55	2.750	375	71	1,55	1.500	216	67	1,40	1.800	375
2,0	51	2,20	2.050	288	47	1,80	3.200	500	85	2,00	1.850	288	80	1,70	2.200	500
2,5	59	2,60	2.400	361	52	2,05	3.550	625	97	2,40	2.200	361	91	1,95	2.600	625
3,0	66	2,95	2.700	433	55	2,20	3.850	750	110	2,75	2.500	433	102	2,10	2.850	750
3,5	72	3,25	2.950	505	57	2,35	4.100	875	120	3,05	2.750	505	112	2,30	3.100	875
4,0	76	3,55	3.150	577	59	2,50	4.300	1.000	128	3,30	2.900	577	120	2,40	3.250	1.000
4,5	77	3,80	3.350	649	61	2,60	4.450	1.125	133	3,50	3.000	649	127	2,50	3.350	1.125
5,0	78	4,00	3.500	722	62	2,65	4.500	1.250	137	3,70	3.100	722	136	2,55	3.450	1.250



Getto con bracci e ugelli terminali disposti su una minisfera centrale in bronzo, regolabili in modo da creare fantastiche lame d'acqua per la composizione di una sfera. Materiale: bronzo e ottone.

Resist. al vento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spruzzo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rumorosità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Visibilità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dip. livello acqua	NO			
Snodo	NO			



descrizione			codice	
connessione	raggi Ø 10 mm n°	misura minima vaso cm		
G 2" F	39	150	LFU051	
G 2" F	85	180	LFU052	
G 2" F	115	210	LFU053	

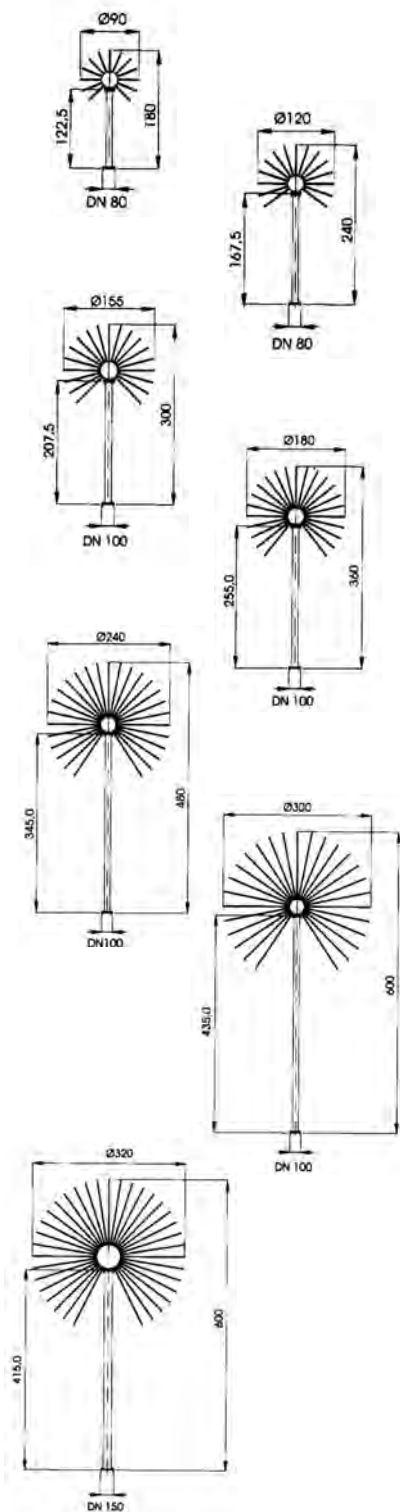
Codice	LFU051		LFU052		LFU053	
	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.
	117	4,2	255	4,5	345	4,8



Getto con bracci e ugelli terminali disposti su una sfera centrale in bronzo, regolabili in modo da creare fantastiche lame d'acqua per la composizione di una sfera.
Materiale: bronzo, ottone e acciaio inox.

Resist. al vento				
Spruzzo				
Rumorosità				
Visibilità				
Dip. livello acqua	NO			
Snodo	NO			

descrizione		codice	
connessione	raggi Ø 16 mm n°		
DN 80	61	LFU054	
DN 80	85	LFU055	
DN 100	112	LFU056	
DN 100	150	LFU057	
DN 100	252	LFU058	
DN 100	252	LFU059	
DN 150	336	LFU060	



Codice	LFU054		LFU055		LFU056		LFU057		LFU058		LFU059		LFU060	
	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.
	117	4,2	255	4,5	345	4,8	345	4,8	2.520	7,8	2.520	9	3.360	9

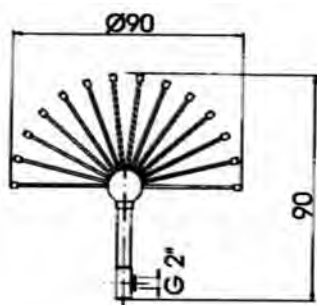
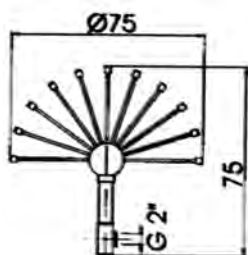
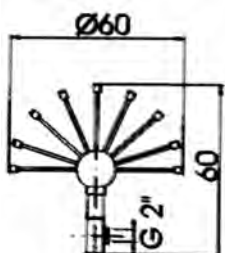
ugelli MINISEMISFERA



Getto con bracci e ugelli terminali disposti su una minisemisfera centrale in bronzo, regolabili in modo da creare fantastiche lame d'acqua per la composizione di una semisfera.

Materiale: bronzo e ottone.

Resist. al vento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spruzzo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rumorosità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Visibilità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dip. livello acqua	NO			
Snodo	NO			



descrizione		codice		
connessione	raggi Ø 10 mm n°	misura minima vaso cm		

G2" F	24	90	LFU061	
-------	----	----	--------	--

G2" F	52	105	LFU062	
-------	----	-----	--------	--

G2" F	64	120	LFU063	
-------	----	-----	--------	--

Codice	LFU061		LFU062		LFU063	
	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.	Q l/m	P m.c.a.
	72	3,6	156	3,8	192	3,9

ugelli SEMISFERA

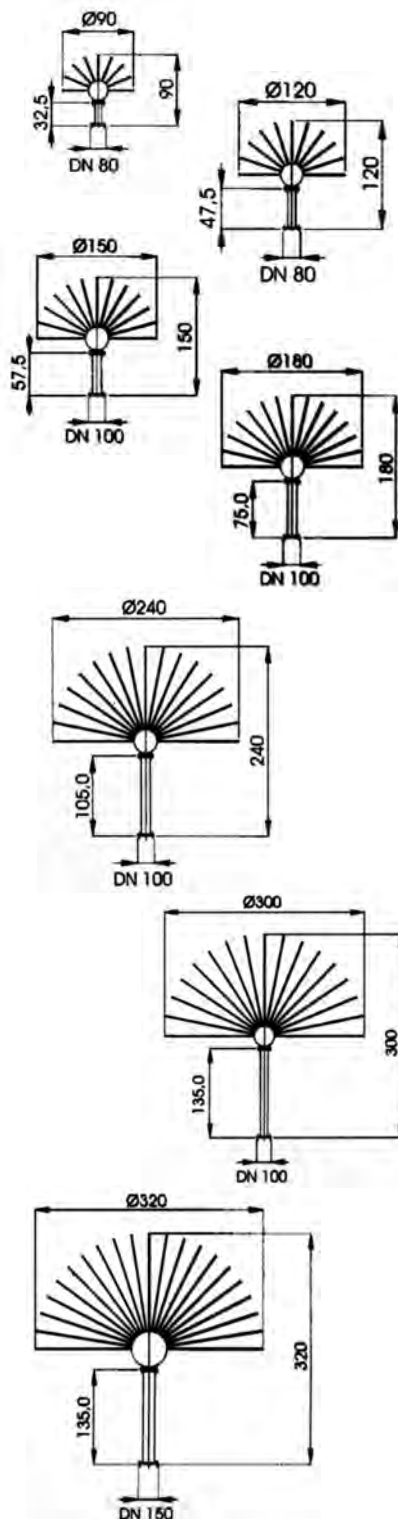


Getto con bracci e ugelli terminali disposti su una semisfera centrale in bronzo regolabili in modo da creare fantastiche lame d'acqua per la composizione di una semisfera.

Materiale: bronzo, ottone e acciaio inox.

Resist. al vento	
Spruzzo	
Rumorosità	
Visibilità	
Dip. livello acqua	NO
Snodo	NO

descrizione		codice	
connessione	raggi Ø 16 mm n°		
DN 80	41	LFU064	
DN 80	52	LFU065	
DN 100	62	LFU066	
DN 100	84	LFU067	
DN 100	124	LFU068	
DN 100	124	LFU069	
DN 150	178	LFU070	



Codice	LFU064		LFU065		LFU066		LFU067		LFU068		LFU069		LFU070	
	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
	l/m	m.c.a.	l/m	m.c.a.	l/m	m.c.a.	l/m	m.c.a.	l/m	m.c.a.	l/m	m.c.a.	l/m	m.c.a.
	410	3,9	520	4,2	620	4,5	840	4,8	1.240	5,4	1.240	6,0	1.780	6,2



Ugello che crea un piacevole spettacolare effetto a filo d'acqua adatto a installazioni in gruppo in interni. Richiede filtraggio minimo 1,5 mm , acqua dolce, pulita.

Resist. al vento					
Spruzzo					
Rumorosità					
Visibilità					
Dip. livello acqua	NO				
Snodo	NO				



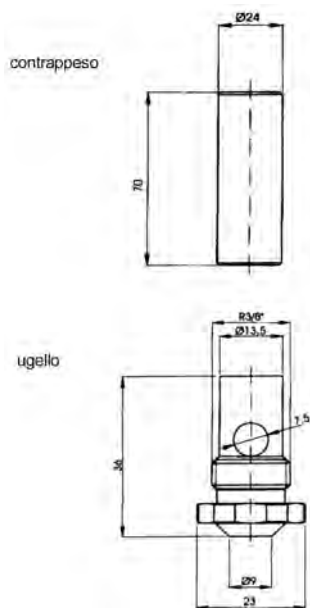
descrizione	codice	
tipo		

contrappeso	LFU076	
-------------	--------	--

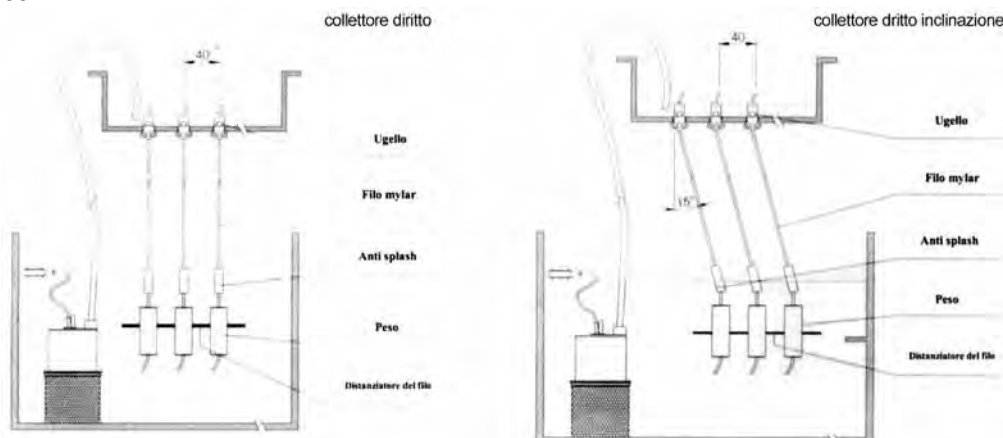
ugello	LFU075	
--------	--------	--

peso	LFU211	
------	--------	--

filo mylar rotolo 75 mt	LFU212	
-------------------------	--------	--

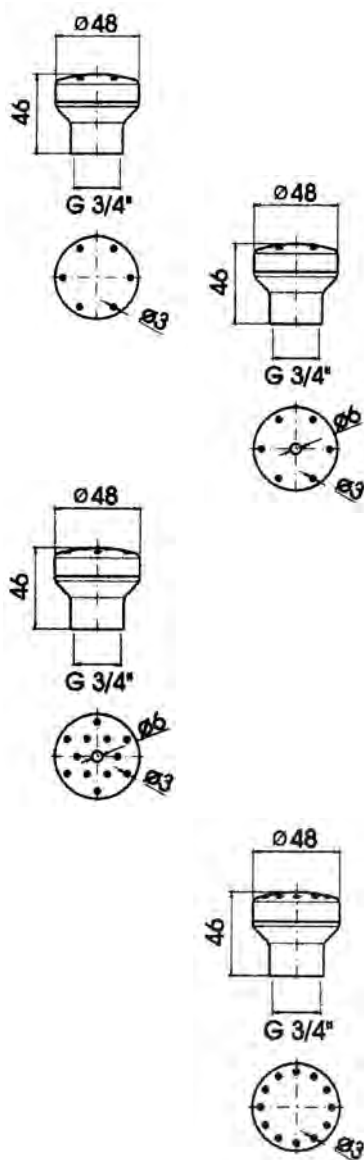


L'installazione dell'ugello può essere realizzata con differenti tipi di collettori: circolari e dritti. In tutte e due i casi si possono inclinare i fili di un max 15° senza che l'acqua si stacchi dai medesimi. È molto importante che i fili stiano completamente tesi per il corretto funzionamento. Questo lo si ottiene con il peso LFU211. La portata minima per ugello è di 0,5 l/m. Si raccomanda di installare gli ugelli a una distanza minima di 30 mm.



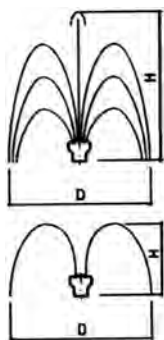


Getto multiplo a più stadi, semplice e tradizionale, particolarmente indicato per la piccola e media fontana classica. Filtraggio minimo 50% dei fori di uscita.
Materiale: bronzo e ottone.

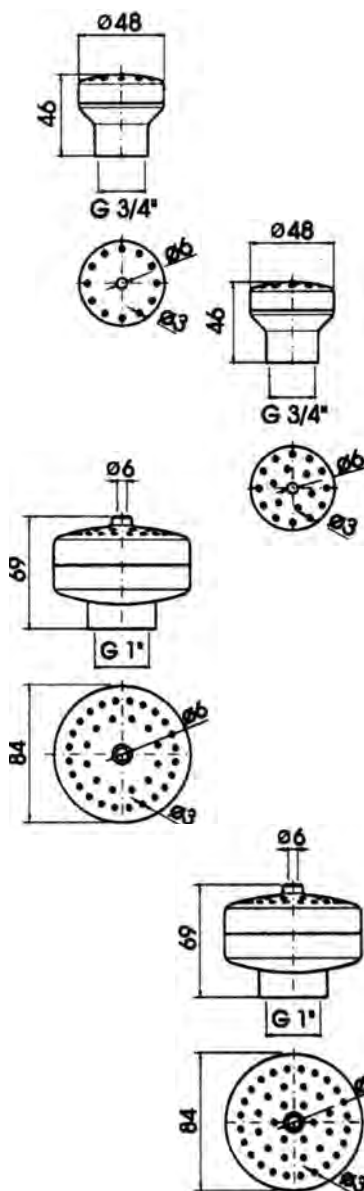


descrizione			codice	
connessione	getti n°	peso kg		
G 3/4" F	6 (6)	0,29	LFU071	
G 3/4" F	6+1 (7)	0,27	LFU072	
G 3/4" F	6+6+1 (13)	0,25	LFU073	
G 3/4" F	12 (12)	0,26	LFU074	

Codice	LFU071			LFU072			LFU073			LFU074		
H getto mt	Q l/m	P m.c.a.	D cm	Q l/m	P m.c.a.	D cm	Q l/m	P m.c.a.	D cm	Q l/m	P m.c.a.	D cm
0,5	8,0	1,0	130	11,0	0,6	65	17,0	0,6	60	17,0	1,2	120
1,0	11,5	1,8	200	17,5	1,1	150	24,5	1,1	145	24,0	2,2	205
1,5	16,5	2,7	260	22,5	1,7	200	30,7	1,7	200	30,0	3,4	270
2,0	21,0	3,8	310	27,5	2,2	240	35,0	2,2	240	34,7	4,8	330
2,5	24,5	5,0	360	31,5	3,0	275	39,6	2,8	270	39,0	6,4	380
3,0	28,0	6,4	400	34,5	3,9	305	43,0	3,5	290	42,0	8,3	425
3,5	30,5	7,8	440	37,5	5,0	335	45,8	4,4	310	45,0	10,2	465
4,0	33,0	9,3	480	40,5	6,1	355	48,0	5,2	325	47,0	12,2	505
4,5	35,0	11,0	510	41,0	7,3	380	49,0	6,2	335	48,0	14,5	540
5,0	36,0	12,9	540	42,0	8,6	400	50,0	7,3	345	49,2	17,0	570



Resist. al vento	
Spruzzo	
Rumorosità	
Visibilità	
Dip. livello acqua	NO
Snodo	NO



descrizione			codice	
connessione	getti n°	peso kg		
G 3/4" F	12+1 (13)	0,25	LFU250	
G 3/4" F	12+6+1 (19)	0,22	LFU251	
G 1" F	24+12+1 (37)	1,06	LFU178	
G 1" F	24+12+6+1 (43)	1,01	LFU179	

Codice	LFU250			LFU251			LFU078			LFU079			
	H getto mt	Q l/m	P m.c.a.	D cm	Q l/m	P m.c.a.	D cm	Q l/m	P m.c.a.	D cm	Q l/m	P m.c.a.	D cm
	0,5	17,1	0,6	70	22,0	0,6	60	31	0,6	55	43	0,6	36
	1,0	25,0	1,1	125	34,0	1,1	110	50	1,1	100	58	1,1	80
	1,5	31,5	1,7	165	40,0	1,7	150	63	1,6	145	70	1,6	118
	2,0	36,5	2,2	200	47,5	2,2	180	74	2,3	180	82	2,2	155
	2,5	40,0	2,8	225	54,0	2,8	200	82	2,9	210	92	2,8	190
	3,0	43,5	3,8	250	60,0	3,8	215	90	3,5	240	100	3,2	215
	3,5	46,5	4,8	270	65,5	4,8	230	97	4,0	260	109	3,7	235
	4,0	49,0	5,8	285	70,0	5,8	240	104	4,7	269	116	4,2	250
	4,5	51,0	6,9	300	74,0	6,9	250	111	4,9	290	124	4,8	270
	5,0	52,0	8,2	315	77,5	8,2	255	116	5,2	310	130	5,5	278



Getti parabolici di differenti altezze (ottenuti tramite opportuni depressori sui bocchagli) che costituiscono effetti molto attraenti. Indicati come effetto principale in piccole fontane. La parte superiore può essere svitata per facilitare la pulizia.

Materiale: bronzo e ottone.

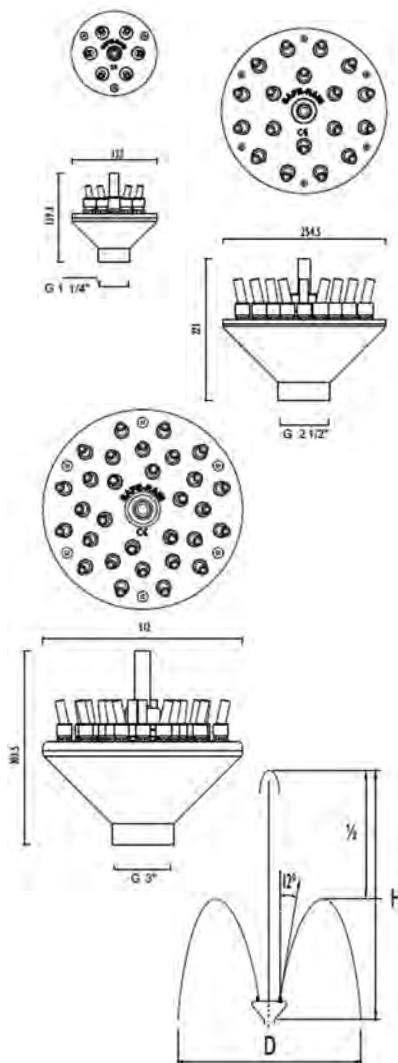
Resist. al vento				
Spruzzo				
Rumorosità				
Visibilità				
Dip. livello acqua	NO			
Snodo	SI			

descrizione			codice	
connessione	getti n° Ø mm	peso kg		

G 1"1/4 F	1 Ø8 + 6 Ø6	2,10	LFU208	
-----------	----------------	------	--------	--

G 2"1/2 F	1 Ø12 + 6 Ø8 + 12 Ø8	9,48	LFU209	
-----------	----------------------------	------	--------	--

G 3" F	1 Ø16 + 6 Ø10 + 12 Ø8 + 12 Ø8	17,00	LFU210	
--------	--	-------	--------	--

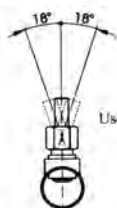
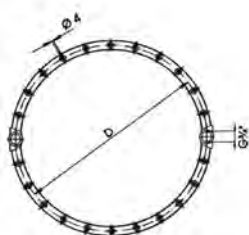


Codice	LFU208			LFU209			LFU210		
	H getto mt	Q l/m	P m.c.a.	D cm	Q l/m	P m.c.a.	D cm	Q l/m	P m.c.a.
1	44	1,3	90	232	1,9	90	439	2,2	70
2	67	2,3	175	310	3,1	175	589	3,5	135
3	90	3,6	260	390	4,3	260	733	4,6	200
4	110	4,7	345	472	5,6	345	870	6,3	260
5	126	5,9	430	520	6,8	430	996	7,3	325
6	141	6,9	515	590	8,0	515	1.108	8,8	390
7				635	9,2	600	1.207	9,5	450
8				708	10,5	680	1.312	10,6	515
9							1.389	13,1	575
10							1.477	14,6	640
11							1.560	16,2	700
12							1.653	16,7	770



descrizione								codice	
conness.	Ø D anello cm	Ø tubazione mm	ing. n°	usc. n°	tipo di uscita	Ø uscite	distanza tra uscite mm		

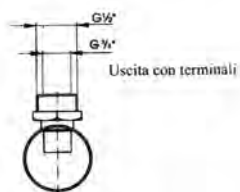
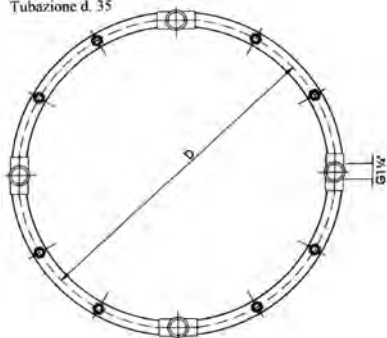
Tubazione d. 22



G 1" 1/4 F	75	35	4	8	terminali	3/8" F x 1/2" M	281	LFU082	
------------	----	----	---	---	-----------	-----------------	-----	--------	--

G 1" 1/4 F	75	35	4	16	terminali	3/8" F x 1/2" M	140	LFU083	
------------	----	----	---	----	-----------	-----------------	-----	--------	--

Tubazione d. 35



G 1" 1/4 F	100	35	4	12	terminali	3/8" F x 1/2" M	253	LFU084	
------------	-----	----	---	----	-----------	-----------------	-----	--------	--

G 1" 1/4 F	100	35	4	24	terminali	3/8" F x 1/2" M	126	LFU085	
------------	-----	----	---	----	-----------	-----------------	-----	--------	--



descrizione						codice
Collettori Poligonali con uscite mediante TERMINALI						
Tubazione Ø 35 mm						
anello Ø mt	lung. lato cm	uscite per lato n°	uscite totali n°	tra uscite cm		

1,4	36	2	24	18	LFU086	
2,0	52	2	24	26	LFU087	
2,1	54	2	24	27	LFU089	
2,8	72	4	48	18	LFU090	
3,0	78	3	36	26	LFU092	
3,0	78	2	24	39	LFU093	
3,5	91	5	60	18	LFU094	
4,0	104	4	48	26	LFU095	
4,2	109	6	72	18	LFU096	
4,9	127	7	84	18	LFU098	
5,0	129	5	60	26	LFU099	

Tubazione Ø 54 mm						
-------------------	--	--	--	--	--	--

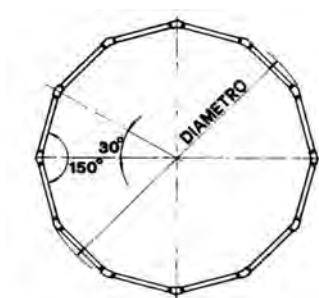
1,8	47	2	24	23	LFU105	
2,7	70	3	36	23	LFU106	
3,6	93	4	48	23	LFU109	
4,5	116	5	60	23	LFU112	
5,4	140	6	72	23	LFU114	
6,0	155	4	48	35	LFU116	
6,3	163	7	84	23	LFU118	
7,0	181	4	48	45	LFU120	
7,2	186	8	96	23	LFU121	

Collettori Poligonali con uscite mediante TEE						
Tubazione Ø 35 mm						

2,0	52	2	24	26	LFU122	
3,0	78	3	36	26	LFU123	
4,0	104	4	48	26	LFU124	
5,0	129	5	60	26	LFU125	
6,0	155	6	72	26	LFU126	
7,0	181	7	84	26	LFU127	
8,0	207	8	96	26	LFU128	
9,0	233	9	108	26	LFU129	
10,0	259	10	120	26	LFU130	

Tubazione Ø 54 mm						
-------------------	--	--	--	--	--	--

2,8	72	2	24	36	LFU131	
4,2	109	3	36	36	LFU133	
5,6	145	4	48	36	LFU137	
6,0	155	4	48	39	LFU138	
7,0	181	5	60	36	LFU139	
8,0	207	5	60	41	LFU140	
8,4	217	6	72	36	LFU141	
9,0	233	6	72	39	LFU142	



12 lati
ingresso 1"1/4 tubazione d. 35 mm
ingresso 2" tubazione d. 54 mm



descrizione			codice
Collettori Poligonali con uscite mediante TERMINALI			
Tubazione Ø 35 mm			
lunghezza fila cm	uscite per fila n°	tra uscite cm	

54	9	6	LFU141
72	12	6	LFU142
216	18	6	LFU146

Tubazione Ø 54 mm			
--------------------------	--	--	--

108	9	12	LFU150
144	12	12	LFU151
216	18	12	LFU153
252	21	12	LFU154

Collettori Poligonali con uscite mediante TEE			
--	--	--	--

Tubazione Ø 35 mm			
--------------------------	--	--	--

72	6	12	LFU156
108	9	12	LFU157
144	12	12	LFU158
216	18	12	LFU160
252	21	12	LFU161

Tubazione Ø 54 mm			
--------------------------	--	--	--

54	3	18	LFU162
108	6	18	LFU163
216	12	18	LFU165



ingresso 1"1/4 tubazione d. 35 mm
ingresso 2" tubazione d. 54 mm



ingresso 1"1/4 tubazione d. 35 mm
ingresso 2" tubazione d. 54 mm



Troppo pieno da incasso

Evita la tracimazione accidentale della vasca. Il troppo pieno, realizzato in vetroresina e acciaio inox, può essere utilizzato o nella fontana o nella vasca di compenso.

descrizione				codice	
modello	dimensioni mm	profondità mm	attacco Ø mm		
TPR300	180 x 300	140	75	LFR020	
TPR400	265 x 420	210	110	LFR021	

Troppo pieno da pavimento

Evita la tracimazione accidentale della vasca. È realizzato in ottone e rame.



descrizione				codice	
modello	escursione mm	valvola di fondo	attacco Ø		
F7432007	300 ÷ 500	no	2" M	LFR015	
F7472002		si		LFR019	
F7432018	500 ÷ 900	no		LFR016	
F7472013		si		LFR020	

Troppo pieno grigliato a stelo

Costruito in acciaio inox, questo sfioro di troppo pieno può essere realizzato con stelo di lunghezza idonea alle Vs. esigenze.

descrizione		codice	
modello	attacco		
613	1" 1/4 ÷ 2" (312)	LFA001	
614	2" 1/2 ÷ 3" (411)	LFA002	

Attacco 1"1/4÷2"



Attacco 2"1/2÷3"



Flange di regolazione

Permettono un perfetto allineamento dei getti compensando differenze di inclinazioni entro $\pm 0 \div 5^\circ$

Materiale : bronzo e inox

descrizione				codice	
modello	Ø mm	altezza mm	attacco		
SRFR00	65	26	1/2"	LFR006	
SRFR02	65	27	1"	LFR007	
SRFR03	80	27	1"1/4	LFR008	
SRFR04	95	30	1"1/2	LFR009	
SRFR05	110	30	2"	LFR010	
SRFR06	135	37	3"	LFR011	





Giunti snodati

Da utilizzare per il perfetto allineamento dei getti.

Materiale : bronzo e ottone



descrizione			codice
modello	attacco		
7403411	3/4" M x 3/4" F		LFR001
7401519	1" M x 1" 1/2 M		LFR002
7401036	1" F x 1" F		LFR003
7401058	1" M x 1" F	Snodo	LFR015
7401554	1" 1/2 M x 1" 1/2 F	Snodo	LFR016
7402059	2" M x 2" F	Snodo	LFR017
7402555	2" 1/2 M x 2" 1/2 F	Snodo	LFR018
7403051	3" M x 3" F	Snodo	LFR019

Accessori per l'immissione



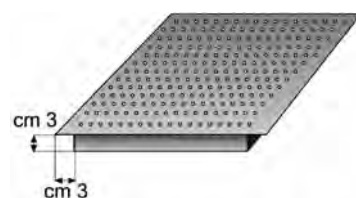
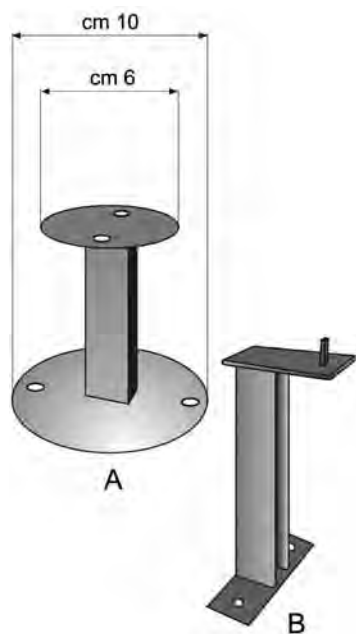
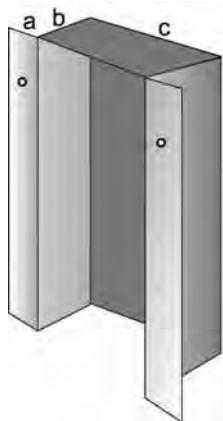
descrizione			codice
modello	attacco	materiale	
bocchetta orientabile da parete	2" x 50	ABS e cornice inox	LFA014
bocchetta da fondo	1" 1/2	ottone con piattelli in acciaio inox	LFA015

Sistema filtrante da incasso

Pozzetto prefabbricato in vetroresina con griglia superiore in acciaio inox. Può essere utilizzato sia sull'aspirazione della pompa esterna sia come vano pompa sommersibile.



descrizione			codice
modello	dimensione	altezza mm	
sistema filtrante 45	45x45	40	LFF001
versione con cestello estraibile			LFF002
sistema filtrante 100	45x100	45	LFF003
versione cestello estraibile			LFF004



Cassa inox copri sonde

Lunghezze disponibili da specificare in fase d'ordine: cm 30 - cm 40 - cm 50.

descrizione				codice	
modello	a cm	b cm	c cm		
cassa CSI	2	6	13	LFA003	

Prolunghe inox per faretti

Lunghezze disponibili da specificare in fase d'ordine: cm 10 - cm 30.

descrizione		codice	
modello			
A		LFA004	
B		LFA005	

Griglie inox

Griglie collocate in aspirazione, a protezione del pozzetto pompa.

descrizione		codice	
modello	dimensioni cm		
GIP4	40 x 40	LFA006	
GIP5	50 x 50	LFA007	
GIP6	60 x 60	LFA008	
GIP7	70 x 70	LFA009	
GIP8	80 x 80	LFA010	
GIP9	90 x 90	LFA011	
GIP10	100 x 100	LFA012	

(*) Si possono realizzare in acciaio inox su misura paratie, paraspruzzi, telai etc.



FARI SUBACQUEI IN POLIAMMIDE

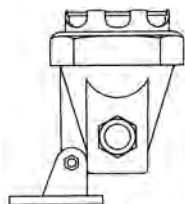
Realizzati con resine ad elevate caratteristiche termomeccaniche arricchite con fibre di vetro, orientabili, dotati di guarnizioni in gomma siliconica, ghiera portalente colorata estraibile, kit di bloccaggio supplementare lente colorata, staffa per l'ancoraggio, singolo o doppio pressacavo per il collegamento in parallelo, completi di lampada.

Grado di protezione IP68.

Faro C 20

Dimensioni: h = 10 cm (con ghiera) - Ø = 7,5 cm

Con lampada alogena e staffa di ancoraggio

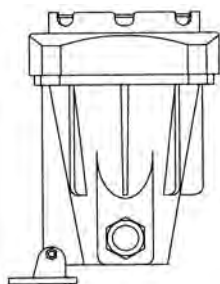


descrizione				codice	
modello	W	V	pressacavi n°		
C20-1	50	12	1	LFL001	
C20-2	50	12	1	LFL002	

Faro C 50

Dimensioni: h = 16 cm (con ghiera) - Ø = 10,8 cm

Con lampada alogena e staffa di ancoraggio

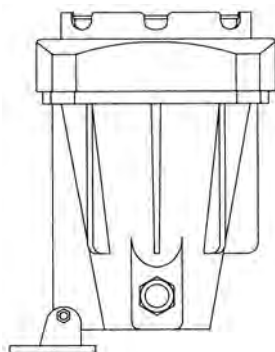


descrizione				codice	
modello	W	V	pressacavi n°		
C50-121	50	12	1	LFL004	
C50-122	50	12	2	LFL005	
C50-241	50	24	1	LFL006	
C50-242	50	24	2	LFL007	

Faro C 120

Dimensioni: h = 22 cm (con ghiera) - Ø = 15 cm

Con lampada ad incandescenza e staffa di ancoraggio



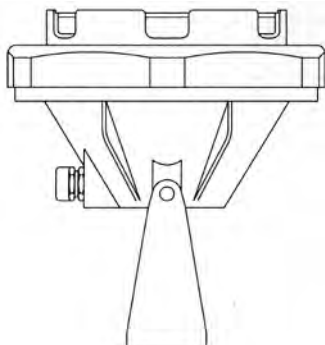
descrizione				codice	
modello	W	V	pressacavi n°		
C120-241	120	24	1	LFL009	
C120-242	120	24	2	LFL010	
C120-121	120	12	1	LFL011	
C120-100	100	12	1	LFL012	



Faro C 300

Dimensioni: h = 24,5 cm (con ghiera e staffa) - Ø = 23 cm

Con lampada a incandescenza, staffa in poliammide per ancoraggio a parete o pavimento



descrizione				codice	
modello	W	V	pressacavi n°		
C300-300	300	12	1	LFL015	
C300-120	120			LFL016	
STI300	Staffa in acciaio inox per ancoraggio a parete o pavimento faro C300			LFL018	

FARO SUBACQUEO IN OTTONE

Faro OT 300

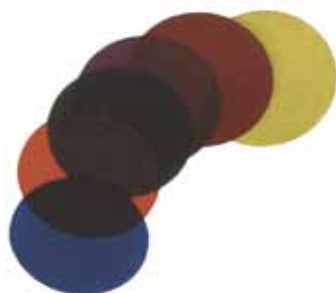
Dimensioni: h = 22 cm - Ø = 23 cm

Realizzato in ottone, con elevate caratteristiche meccaniche, robusto e massiccio, design molto curato, particolarmente adatto per impianti pubblici. Completo di lampada ad incandescenza, guarnizioni siliconiche, pressacavo, staffa per ancoraggio a parete o a pavimento. Grado di protezione IP68. Disponibile, come accessorio, la griglia di protezione contro gli atti vandalici.



descrizione				codice	
modello	W	V	pressacavi n°		
OTC300-300	300	12	1	LFL019	
OTC300-120	120			LFL020	
OTGR300	Griglia di protezione antivandalo in ottone			LFL021	
OTINC	Nicchia in acciaio inox per montaggio a incasso a parete o pavimento faro C300			LFL023	
OTGRINC	Griglia superiore in ottone per montaggio a incasso			LFL024	

LENTI COLORATE PER FARI IN POLIAMMIDE



descrizione		codice	
modello			
LC20	Lente colorata per faro C20	LFL030	
LC50	Lente colorata per faro C50	LFL031	
LC120	Lente colorata per faro C120	LFL032	
LC300	Lente colorata per faro C300	LFL033	



FARI SUBACQUEI CON LAMPADA DICROICA

Fari in polyamide S-14

Grado di protezione IP68



descrizione				codice	
modello	W	V	fascio di luce		
SR9521	20	12	intensivo	LFL025	
SR9522			estensivo	LFL026	
SR9523	50		intensivo	LFL027	
SR9524			estensivo	LFL028	
SR9529*	20			LFL029	

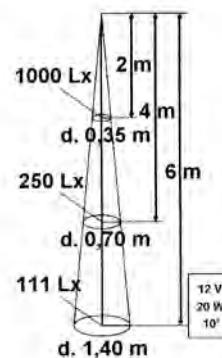
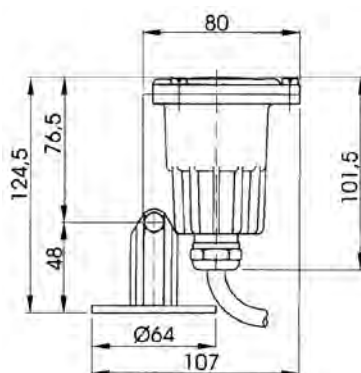
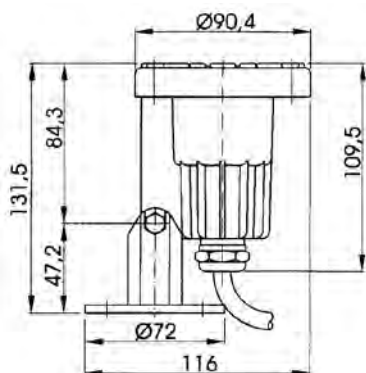
(*) con trasformatore

Fari in bronzo e ottone

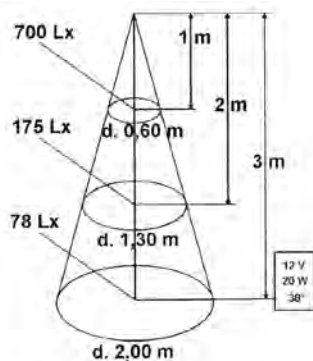
Grado di protezione IP68



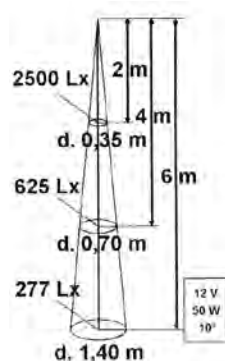
descrizione				codice	
modello	W	V	fascio di luce		
SR9601	20	12	intensivo	LFL030	
SR9602			estensivo	LFL031	
SR9603	50		intensivo	LFL032	
SR9604			estensivo	LFL033	



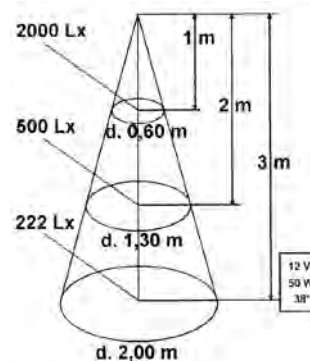
Fascio di luce intensivo



Fascio di luce estensivo



Fascio di luce intensivo



Fascio di luce estensivo



FARI SUBACQUEI CON LAMPADA HALLOSPOT

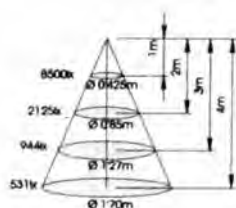
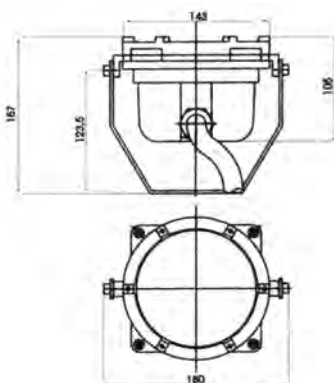
Fari in bronzo e acciaio inox

Grado di protezione IP68

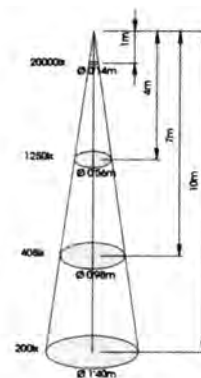


Paracolpi in bronzo

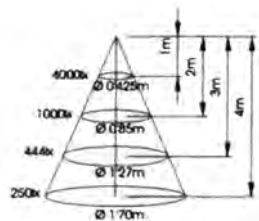
descrizione				codice	
modello	W	V	fascio di luce		
SR1504	50	12	8°intensivo	LFL101	
SR1505			24°estensivo	LFL102	
SR9564	75		8°intensivo	LFL036	
SR9565			24°estensivo	LFL103	
SR9566	100		8°intensivo	LFL037	
SR9567			24°estensivo	LFL104	
SR1303	lente trasparente			LFL040	
SR9569	lente rossa			LFL035	
SR9568	lente gialla			LFL034	
SR9670	lente blu			LFL038	
SR9571	lente verde			LFL039	
SR9563	faro subacqueo in bronzo e supporto inox con lampada hallospot esclusa			LFL100	
SR2304	paracolpi in bronzo per faro			LFL105	



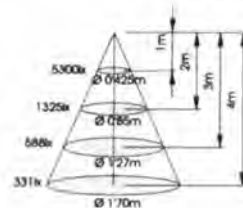
Estensivo - 12V 100W



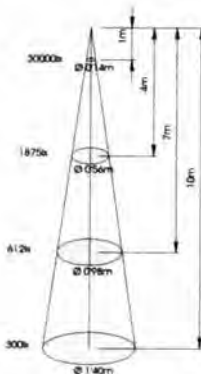
Intensivo - 12V 50W



Estensivo - 12V 50W



Estensivo - 12V 75W



Intensivo - 12V 75W



FARI SUBACQUEI CON LED

Il LED è un dispositivo semiconduttore che genera luce al passaggio di cariche elettriche attraverso una giunzione di silicio che è stata opportunamente trattata. Il LED è quindi un diodo che al raggiungimento della tensione di soglia (circa 3.5V) inizia ad emettere luce.

È la prima soluzione LED a separare il percorso termico da quello elettrico, togliendo una maggiore quantità di calore dal nucleo dell'emettitore e riducendo in modo significativo la resistenza termica.

Il diodo è montato su una scheda a circuito stampato in alluminio con anima in metallo per poterlo montare su un dissipatore di calore, che può essere una semplice piastra di alluminio. Se la piastra è posizionata in orizzontale, la capacità di dissipazione è pari alla superficie della piastra; se è posizionata in verticale è pari alla somma delle due superfici.

Per ottenere le caratteristiche di emissione e lunga durata (100.000 ore) bisogna che sulla giunzione sia rispettata la temperatura pari a 80°. La misurazione della temperatura non può essere effettuata direttamente sulla giunzione, ma sotto la scheda a circuito stampato, utilizzando una termocoppia. La dissipazione necessaria può essere raggiunta solo con materiali ad alta trasmissione termica, quali rame, oro, alluminio.



Fari in acciaio inox per installazione incassata

Grado di protezione IP68;

forniti con mt.5 di cavo HO7RN-F.



modelli			colore luce	angolo luce
modello	caratteristiche	alimentazione mA		
NUO2	3 LED x 1 WATT	350	bianco	10°
NUO4	3 LED x 2 WATT	700	bianco caldo	30°
NOX2	10 LED x 1 WATT	350	viola	50°
NOX4	10 LED x 2 WATT	700	giallo	70°
ACC2	24 LED x 1 WATT	350	rosso	120°
ACC4	24 LED x 2 WATT	700	verde	
			RGB (*)	

Forniti senza driver e controcassa (ordinabili a parte)

(*) con il colore RGB al posto dei modelli a 10 LED esistono modelli a 9 LED

Fari in acciaio inox per installazione esterna

Grado di protezione IP68;

forniti con mt.5 di cavo HO7RN-F.



modelli			colore luce	angolo luce
modello	caratteristiche	alimentazione mA		
NUA2	3 LED x 1 WATT	350	bianco	10°
NUA4	3 LED x 2 WATT	700	bianco caldo	30°
ADO2	10 LED x 1 WATT	350	viola	50°
ADO4	10 LED x 2 WATT	700	giallo	70°
NIF2	24 LED x 1 WATT	350	rosso	120°
NIF4	24 LED x 2 WATT	700	verde	
			RGB (*)	

Forniti senza driver (ordinabile a parte)

(*) con il colore RGB al posto dei modelli a 10 LED esistono modelli a 9 LED



TRASFORMATORI RESINATI

Trasformatori di sicurezza per fontane IP68 costruiti con lamierini magnetici a bassa perdita, filo smaltato classe F 155° oppure classe H 180°.

Schermatura fra primario e secondario.

Resinatura del trasformatore con resina epossidica.



500 VA



1200 - 1500 - 2500 VA

descrizione			codice
modello	potenza VA	potenza entrata / uscita	
500VA - 400 SCH/12	500	400 SCH/12	ETS210
500VA - 230 SCH/12	500	230 SCH/12	ETS211
1200VA - 400 SCH/12	1.200	400 SCH/12	ETS215
1500VA - 400 SCH/12	1.500	400 SCH/12	ETS218
2500VA - 400 SCH/12	2.500	400 SCH/12	ETS220

TRASFORMATORI SE (SERIE EUROPA)

Trasformatori standard monofase serie Europa.

Ideati per essere assemblati automaticamente al fine di ottenere un ottimo rapporto qualità/prezzo.

La produzione standard è fornita con le seguenti tensioni:

- primario 0 - 230 - 400.
- secondario solamente uno dei seguenti: 24 V; 0 - 55 - 110 V (55 - 0 - 55); 0 - 115 - 230 V (115 - 0 - 115).

Frequenza 50/60 Hz.

La piena potenza è sempre riferita alla massima tensione.



descrizione			codice
modello	potenza VA		
SE30	30		ETS254
SE50	50		ETS255
SE100	100		ETS256
SE150	150		ETS257
SE200	200		ETS258
SE300	300		ETS259
SE400	400		ETS260
SE500	500		ETS261
SE630	630		ETS262
SE700	700		ETS263
SE800	800		ETS264
SE1000	1.000		ETS265
SE1500	1.500		ETS266
SE2000	2.000		ETS267
SE2500	2.500		ETS268
SE3000	3.000		ETS269
SE4000	4.000		ETS270
SE5000	5.000		ETS271

QUADRI ELETTRICI

In funzione delle caratteristiche specifiche di ciascuna fontana il nostro Ufficio Tecnico procederà alla progettazione del corrispondente quadro elettrico di comando e protezione.



4.a filtrazione

4.b trattamento acque

4



4. FILTRAZIONE E TRATTAMENTO ACQUE

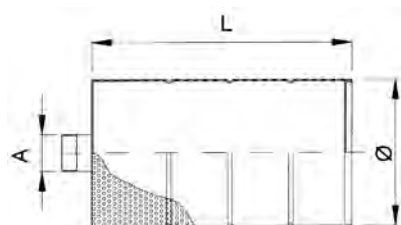




FILTRI MECCANICI INOX

I filtri cilindrici in acciaio inox si usano per trattenere lo sporco grossolano trasportato dall'acqua in ricircolo e impedire l'intasamento degli ugelli. Se correttamente dimensionati sono la soluzione più semplice e meno costosa per un funzionamento senza problemi delle fontane. Frequentemente sono installati, entro un vano filtro ricavato sul fondo della vasca - fontana, sul tubo di aspirazione della pompa collocata nel vano tecnico. Naturalmente questi filtri non impediscono la formazione di microalghe e non consentono la filtrazione fine dell'acqua. Quando vi è questa necessità si provvede con filtri a sabbia, a dischi, a cartuccia ecc a funzionamento manuale od automatico. I filtri meccanici si scelgono in base al diametro dell'ugello e alla portata della relativa pompa. Nel caso gli ugelli abbiano orifizi inferiori ai 2 mm è consigliato l'impiego di speciali spugne filtranti che si calzano sulla superficie cilindrica del filtro.

		descrizione			codice		
modello	Ø mm	A attacchi	L mm	Ø fori/ spugna	Qmax l/m		
F1MC	150	1"1/4	145	2 mm	135	LFF001	
F1ML		1"1/2	280		265	LFF002	
F1FC		1"1/4	145	spugna	135	LFF003	
F1FL		1"1/2	280		265	LFF004	
F2MC	180		200	2 mm	225	LFF005	
F2ML		2"	310		350	LFF006	
F2FC		1"1/2	200	spugna	225	LFF007	
F2FL		2"	310		350	LFF008	
F3GC	300	2"1/2	350	5 mm	660	LFF009	
F3GL		3"	500		945	LFF010	
F3MC		2"1/2	350	2 mm	660	LFF011	
F3ML		3"	500		945	LFF012	
F3FC		2"1/2	350	spugna	660	LFF013	
F3FL		3"	500		945	LFF014	
F4GC	360	DN80	450	5 mm	1.020	LFF015	
F4GL		DN100	600		1.355	LFF016	
F4MC		DN80	450	2 mm	1.020	LFF017	
F4ML		Dn100	600		1.355	LFF018	
F4FC		DN80	450	spugna	1.020	LFF019	
F4FL		DN100	600		1.355	LFF020	





PREFILTRI IN ACCIAIO INOX PF

Esecuzione: prefiltri a cestello estraibile, costruiti in acciaio inossidabile.

Bocche con flange anulari libere.

Chiusura del tipo clamp con leva a doppio morsetto di regolazione.

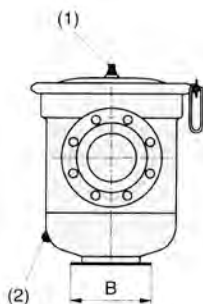
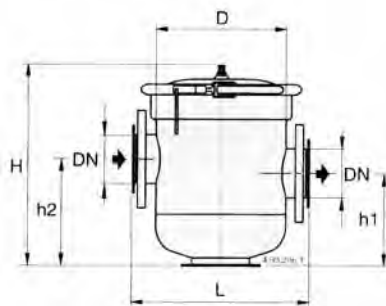
Cestello interno con fori Ø 6 mm.

Impieghi: per pompe di circolazione dell'acqua negli impianti di filtrazione per fontane o piscine. Per impedire l'ingresso di corpi estranei nella pompa e nell'impianto.

Limiti d'impiego:

Pressione di esercizio max 3 bar.

Portata max: 180 m³/h per PF 100 - 240 m³/h per PF 125 - 300 m³/h per PF 150



descrizione		codice	
modello	materiale corpo		
PF 100-304	acciaio inox AISI 304	PPF002	
PF 125-304		PPF003	
PF 150-304		PPF004	

dimensioni e pesi - flange UNI 6089 PN 10								
tipo	mm							
	DN	H	h1	h2	L	D	B	
PF100	100	530	247	287	440	292	185	
PF125	125	530	247	287	440	292	185	
PF150	150	550	260	300	500	350	210	

(1) Valvola di sfiato

(2) Scarico

FILTRI MANUALI INOX JUNIOR

Modelli "Serie JUNIOR", ideali per le acque di pozzo, di lago e di fiume. Per la pulizia da avviare manualmente il sistema utilizza lo stesso liquido impuro destinato alla filtrazione ed il flusso tangenziale del liquido in entrata. La modularità del sistema consente di dimensionare "su misura" il gruppo filtrante ottenendo alti rendimenti.

Le fasi del filtraggio:

- Il liquido impuro entra nel filtro lateralmente;
- il liquido, per forza tangenziale, si distribuisce uniformemente all'interno del filtro e passa forzatamente attraverso dischi filtranti (in acciaio inox) che trattengono le impurità;
- il liquido filtrato fuoriesce dalla parte centrale.

Non è necessario aprire i filtri per la pulizia:

- l'apertura della valvola d'intercettazione manuale laterale di spurgo consente la fuoriuscita delle impurità che si staccano dai filtri per mezzo della forza tangenziale del liquido all'interno del filtro;
- la valvola d'intercettazione manuale d'uscita, in fase di pulizia dei dischi, deve venir chiusa.



descrizione				codice	
modello	Entrata/Uscita Ø	portata m ³ /h	Sup. filtr. cm ³		
40 M	2"	20 ÷ 40	3.600	AFL1415	
80 M	3"	40 ÷ 80	7.200	AFL1420	



SF 100 IDRAULICO E ELETTRICO

Filtri progettati per basse portate in installazioni carenti di energia elettrica.

MATERIALI: corpo di acciaio al carbonio • viti in acciaio inossidabile AISI-304 (viti bicromate, qualità 5.6 e 5.8 per i mod. elettrici) • rete di acciaio inossidabile AISI-316 • supporto della cartuccia filtrante di PVC (inox per i mod. elettrici).

TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI: sabbiatura fino a grado SA 2 ½ • pittura in polvere epoxi-poliestere.

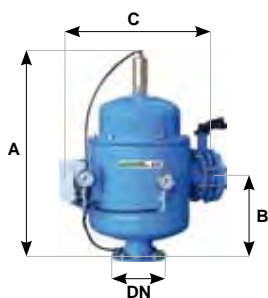
CENTRALINA DI CONTROLAVAGGIO PER I MOD. IDRAULICI: a pile o con alimentatore.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE PER I MOD. ELETTRICI: corrente monofase 230V 50 Hz • tensione di controllo 24V DC • motore elettrico 0,33 CV (230V)

VALVOLA di SCARICO ACQUA SPORCA: 1" filettata.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 2 ÷ 10 bar.

Gradi di filtrazione: 125, 500, 1000 micron, altri a richiesta.



		descrizione							codice						
modello		dimensioni mm				sup. filt.	Q _{max} m ³ /h	Q _{eserc.} m ³ /h qualità acqua			cons. puliz. lt/m				
		A	B	C	DN	cm ²		Kg	alta	med.				bass.	
SFI 102	idraulici	600	220	480	50	460	18	37	14	9	5	48	AFL699		
SFI 103		690	250	480	80	1.000	45	50	30	20	15	50	AFL700		
SFI 104		800	320	570	100	1.600	60	75	45	35	25	62	AFL701		
SFI 106		1.075	470	570	150	3.200	81	160	90	70	50	94	AFL702		
SFI 102		elettrici	1.150	220	500	50	711	42	70	20	15	10	48	AFL740	
SFI 103			1.230	250	500	80	1.400	52	140	40	28	20	50	AFL741	
SFI 104	1.340		320	590	100	2.200	67	200	60	48	34	62	AFL742		
SFI 106	1.615		470	1.075	150	4.390	88	350	120	100	70	94	AFL743		

SF 200 ELETTRICO

Filtri automatici ad azionamento elettrico con rete di ultima generazione, tipo REPS, con grado di filtrazione standard di 125 micron. Il classico sistema di ugelli a suzione con spazzole, caratteristico della serie SF, è controllato elettricamente in modo proporzionale rendendo questo filtro il più efficiente della serie.

Materiali: corpo di acciaio al carbonio (a richiesta in acciaio inossidabile) • viti bicromate, qualità 5.6 e 5.8 • rete di acciaio inossidabile AISI-316 • supporto della cartuccia filtrante in acciaio inossidabile o in PVC.

Trattamento delle superfici: sabbiatura fino a grado SA 2 ½ • pittura in polvere epoxi-poliestere.

Pressione di esercizio: da 2 a 10 bar - a richiesta disponibili anche PN 16, PN 25 e oltre.

VALVOLA DI SCARICO ACQUA SPORCA: 2" filettata.

Gradi di filtrazione: 20, 34, 63, 75, 100, 125, 200, 500, 1.000, 1.500, 2.000 e 2.500 micron, altri a richiesta.

Tensione di funzionamento: monofase 220V, 50 Hz, trifase.

Potenza del motore: ½ CV.

Quadro di controllo: con PLC e schermo di dati, (opzionali programmazione con schermo tattile, connessione a sistema SCADA, etc.).

Opzionalmente le batterie filtranti possono fabbricarsi per funzionamento con energia solare, batterie, gruppi elettrogeni, etc.



		descrizione ••							codice			
modello		dimensioni mm			sup. filt.	Q _{max} m ³ /h	portata esercizio m ³ /h qualità acqua			consumo pulizia lt/m		
		A	B	DN	cm ²		alta	media	bassa			
SFE 203		1.625	554	80	2.200	95	60	48	34	84	AFL710	
SFE 204		2.140	554	100	4.390	235	110	90	70	168	AFL711	
SFE 206		2.415	554	150	6.900	450	215	173	129	252	AFL712	
SFE 208		2.690	554	200	9.400	700	320	256	192	336	AFL713	
SFE 210		2.965	554	250	11.900	1.150	580	464	348	420	AFL714	
SFE 212		2.690	780	300	14.700	1.400	700	560	420	336	AFL715	
SFE 214		2.965	780	350	19.150	1.800	900	720	540	420	AFL716	

•• Con supporto inox, a richiesta con supporto in PVC.



FILTRI A GRANIGLIA STF IN BATTERIA VERNICIATI AUTOMATICI E MANUALI, COMPLETI DI FILTRI DI SICUREZZA A RETE



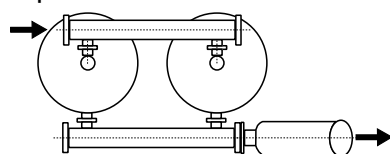
Pedana opzionale

MATERIALI: corpo in acciaio al carbonio. • viti bicromate qualità 5.6 e 5.8 • bracci collettori in polipropilene (microfessure di 0,3 mm).

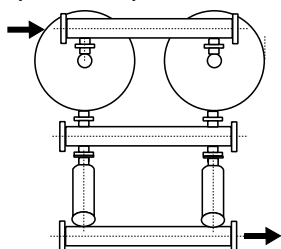
TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI: sabbiatura fino al grado SA 2½ • copertura con pittura in polvere eposi-poliestere.

PRESSIONE MASSIMA: 8 Atmosfere.

Disposizione in linea



Disposizione in parallelo



		descrizione					codice		
modello	contro-lavagg.	disp.	Q m³/h			dimens. m	sup.filtr. m²		
			max.	nom.	lav.				
2 FAB 700 + 1 FY-3-M	aut.	linea	50	38	15	2,20 x 1,15	0,77	AFLB073	
	man.							AFLB065	
2 FAB 950 + 1 FY-4-M	aut.	linea	92	71	28	2,75 x 1,35	1,42	AFLB080	
	man.							AFLB069	
3 FAB 950 + 1 FY-6-M	aut.	linea	138	106	28	2,90 x 1,38	2,13	AFLB081	
	man.							AFLB070	
4 FAB 950 + 4 FY-3-M		parall.	184	142	28	4,40 x 2,80	2,84	AFLB082	
5 FAB 950 + 5 FY-3-M			230	177	28	2,20 x 5,60	3,55	AFLB083	
6 FAB 950 + 6 FY-3-M			276	213	28	4,60 x 3,60	4,26	AFLB084	
8 FAB 950 + 8 FY-3-M			369	284	28	4,60 x 4,80	5,68	AFLB085	
2 FAB 1200 + 2 FY-4-M	aut.		parall.	147	113	45	3,00 x 2,80	2,26	AFLB086
3 FAB 1200 + 3 FY-4-M		221		170	45	4,50 x 2,80	3,39	AFLB087	
4 FAB 1200 + 4 FY-4-M		294		226	45	5,70 x 2,90	4,52	AFLB088	
6 FAB 1200 + 6 FY-4-M		441		339	45	5,40 x 4,50	6,78	AFLB089	
8 FAB 1200 + 8 FY-4-M		588		452	45	5,40 x 5,70	9,04	AFLB090	
10 FAB 1200 + 10 FY-4-M		740		565	45	5,40 x 6,90	11,30	AFLB091	
12 FAB 1200 + 12 FY-4-M			888	678	45	5,40 x 8,10	13,56	AFLB092	

* Pedana di supporto della batteria filtrante ordinabile su richiesta.



POMPE DOSITEC-PRO A MONTAGGIO ORIZZONTALE

CARATTERISTICHE E INFORMAZIONI TECNICHE COMUNI

Alimentazione 12/24 V: le portate di tutte le pompe dosatrici sono riferite ai modelli con alimentazione 230 VAC (50-60Hz) e 115 VAC (50-60Hz).

Apparecchiature analogiche: per strumenti o pompe "analogiche" s'intendono quelle apparecchiature che, pur essendo dotate di tecnologia basata su microprocessore, presentano le regolazioni di controllo tramite componenti analogici.

Accessori forniti: valvola iniezione • sonda di livello • valvola di fondo/filtro • 2 metri di tubo mandata (PE) • 2 metri di tubo aspirazione (PVC flessibile) • 2 metri di tubo per scarico aria (PVC 4x6).

Dosaggio acido e cloro: usare parti idrauliche in PVDF (disponibili a richiesta) per il dosaggio di acido solforico e acido nitrico con concentrazioni superiori rispettivamente al 85% e al 40%. Usare corpi pompa in PVDF o PMMA (disponibili a richiesta) per il dosaggio di ipoclorito di sodio concentrato.

Spurgo manuale: I corpi pompa in versione standard sono dotati di spurgo manuale.

Biglie in ceramica in tutte le famiglie di pompe. A richiesta si possono avere biglie in PTFE o in AISI 316.

Caratteristiche comuni alle pompe analogiche: funzionamento a microprocessore • controlli analogici • sistema di auto diagnosi • controllo di livello.

Caratteristiche comuni alle pompe digitali: backup dati in caso di assenza tensione • sistema di auto diagnosi • controllo di livello • display LCD.



ANALOGICA

CARATTERISTICHE POMPE MONTAGGIO ORIZZONTALE

serie	P _{max} bar	Q _{max} l/h	iniezione singola CC _{max}	cons. W (a 230 Volt)	peso lordo kg
CMSP digitale	8	2	0,28	42	9,0
CMS analogica e CMS digitale	25	5	0,70		
	15	10	1,40		
	7	20	2,80		
H analogica e HMS digitale	3	40	5,60	19	4,1
	7	6	0,66		
	4	8	0,89		

INPUT / OUTPUT - POMPE ANALOGICHE SERIE CSM e H

modelli	CL	PV	PVM	IC
segnali d'ingresso	nessuno	impulsi digitali	impulsi digitali	corrente mA
funzioni di regolazione	regolazione di frequenza	divisore d'impulsi	divisore e moltiplic. d'impulsi	nessuno
uscita allarme	disponibile su richiesta allarme di livello esterno			

INPUT / OUTPUT - POMPE CSM e CSMP DIGITALI

modelli	DC	PH	RH	CL
segnali d'ingresso	stand-by	(*) sonda ph	(*) sonda redox	(*) sonda di cloro
funzioni di regolazione	regolazione di frequenza	ph metro proporzionale	redox metro proporzionale	cloro libero proporzionale
uscita allarme	si	a richiesta	a richiesta	a richiesta

(*) fornite senza sonde

INPUT / OUTPUT - POMPE HMS DIGITALI

modelli	CD
segnali d'ingresso	(*) sonda di conducibilità
funzioni di regolazione	conduttimetro proporzionale
uscita allarme	a richiesta

(*) fornite senza sonde

MATERIALI - ALLESTIMENTO STANDARD "V" e "B" per CMSP

serie	corpo pompa	diaframma	valvole		tubi		o-rings	Viscosità Max CPS
			biglie	corpo	asp.	mand.		
CMSP	Acrilico	PTFE	PTFE	PP	PVC		Viton®	50.000
CMS	PP		ceramica		PVC			100
H - HMS					PVC	PE		

DIMENSIONI - MM

serie	altezza	larghezza	profondità
CMSP	290	124	330
CMS	244	153	285
H - HMS	160	91	236



DIGITALE

descrizione		codice		
serie	tipo	Qmax l/h		
CMS analogica	CL	5	FER861	
		10	FERD100	
		20	FERD101	
		40	FERD103	
	PV	5	FERD104	
		10	FERD105	
		20	FERD106	
		40	FERD107	
	PVM	5	FERD108	
		10	FERD109	
		20	FERD110	
		40	FERD111	
	IC	5	FERD112	
		10	FERD113	
		20	FERD114	
		40	FERD115	
H analogica	CL	6	FERD116	
		8	FERD117	
	PV	6	FERD118	
		8	FERD119	
	PVM	6	FERD120	
		8	FERD121	
	IC	6	FERD122	
		8	FERD123	
CMS digitale	DC	5	FERD124	
		10	FERD125	
		20	FERD126	
		40	FERD127	
	PH	5	FERD128	
		10	FERD129	
		20	FER860	
		40	FERD130	
	RH	5	FERD131	
		10	FER832	
		20	FERD133	
		40	FERD134	
	CL	5	FERD135	
		10	FERD136	
		20	FERD137	
		40	FERD138	
CMSP digitale	PH	2	FERD140	
	RH		FERD141	
HMS digitale	CD	6	FERD147	
		8	FERD148	



SOV 1



SOV 2



SOV 3



MIX

SERBATOI SOV - MIX

CARATTERISTICHE D'IMPIEGO

L'adozione di particolari formulazioni di polietilene lineare dà alle cisterne eccezionali proprietà di leggerezza, resistenza alle sollecitazioni meccaniche, resistenza chimica, elasticità e una durata superiore di esercizio ininterrotto garantita dall'attivazione di agenti anti UV

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Impediscono al 100% la formazione di alghe
- Resistenza al gelo da - 60°C a + 80° C.
- Assoluta resistenza ai raggi UV
- Monolitici e senza saldature
- Raccordi e pareti fusi in un corpo unico
- A norme CE

DOTAZIONI

- Predisposizione foratura per il carico Ø 3/4"
- Scarico di Ø 1"1/4
- Troppo pieno e foro per lo svuotamento totale Ø 1"
- Dispositivo di sfiato Ø 1"
- Tappi e guarnizioni
- Kit nipples

Tutte le misure hanno una tolleranza pari a ± 1%, mentre la capacità ha una tolleranza pari a ± 10%.

		descrizione				codice	
Tipo	capacità lt	altezza	larghezza	profondità	Ø chiusino		
		cm					
SOV 1/200	180	63	64	83	22	OSB280	
SOV 1/300	280	71	74	96		OSB281	
SOV 1/500	490	84	91	111		OSB282	
SOV 2/500	490	105	72	111		OSB290	
SOV 3/200	200	97	50	63		OSB299	
SOV 3/300	300	112	59	74		OSB300	
SOV 3/500	500	126	73	88		OSB301	
MIX 300	300	85	70		25	OSB990	
MIX 500	500	95	85			OSB991	

5.a orizzontali

5.b sommergibili

5



5. ELETTOPOMPE





ELETTROPOMPE MONOBLOCCO SERIE C° NORMALIZZATE (UNI 7467 - DIN 24255 - NF E44-111)

DETTAGLI TECNICI E MATERIALI:

- Pompa collegata al motore tramite una lanterna
- Girante di tipo centrifugo montata direttamente sull'albero motore
- Senso di rotazione dipendente destro
- Tenuta di tipo meccanico
- Motore in esecuzione chiusa a ventilazione esterna
- Massima pressione di lavoro 10 bar
- Caratteristiche di funzionamento a 2.900 giri/min
- Temperatura ambiente $-5^{\circ} \div 90^{\circ}\text{C}$
- Protezione motore IP54
- Isolamento classe F o superiori
- Esecuzione secondo le norme CEI
- Materiali di costruzione: corpo girante e lanterna in ghisa G22; albero in acciaio inox; tenuta meccanica in carbone/ceramica non bilanciata a molla singola

dimensioni flange			
DN	D	K	G
32	140	100	78
40	150	111	88
50	165	125	102
65	185	145	122
80	200	160	138
100	220	180	158

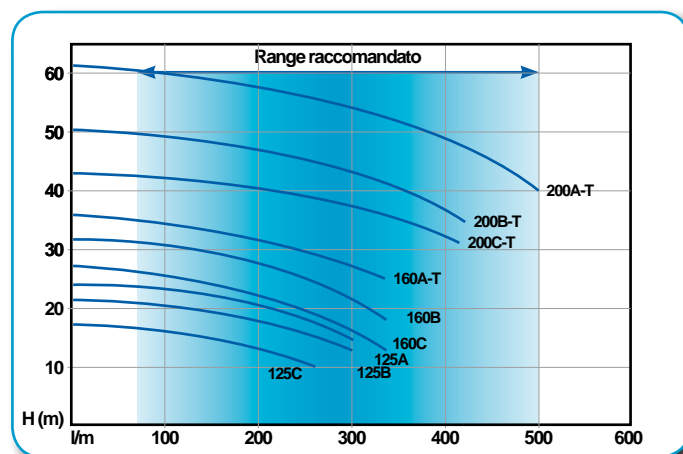


flange con 4 fori \varnothing mm 18

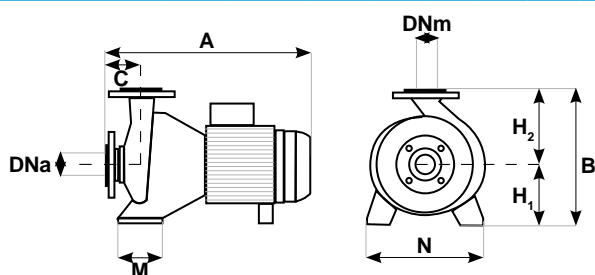
• modelli Calpeda 1450 rpm
disponibili su richiesta

SERIE C32 - MONOFASE E TRIFASE

tipo	flange		pompa						
	DNa	DNm	A	B	C	M	N	H1	H2
C32 125 C B A	50	32	415	252	80	100	200	112	140
C32 160 C B			430	292					
C32 160 A			450						
C32 200 C B A			505	340					



Curve di funzionamento serie C32

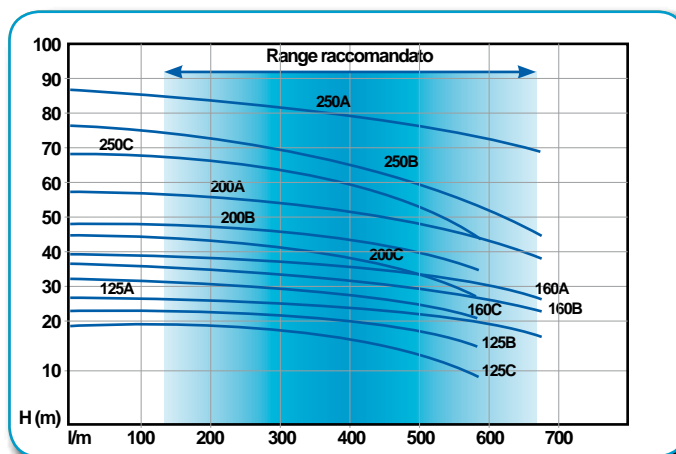
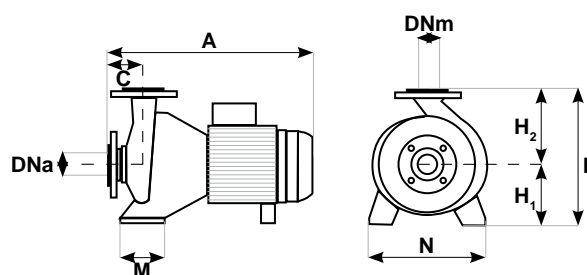


		descrizione											codice						
elettropompe monoblocco serie C32 - prevalenze manometriche totali in metri																			
tipo	pot. nom. hp kw		fase	portata															
				l/m	0	67	100	133	167	200	233	260	300	333			417	500	
				l/s	0	1,12	1,67	2,22	2,78	3,33	3,88	4,33	5	5,55			6,95	8,33	
				m ³ /h	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30			
C32-125C-M	1,0	0,75	Mono	M.C.A.	17,0	16,6	16,0	15,3	14,3	13,2	11,8	10,3					POM001		
C32-125B-M	1,5	1,10			21,6	21,2	20,8	19,9	18,8	17,5	15,9	14,3	12,4					POM002	
C32-125A-M	2,0	1,50			24,0	23,3	23,0	22,5	22,0	21,0	20,0	18,0	15,5					POM003	
C32-160C-M					37,5	26,5	25,5	24,0	23,0	22,0	21,0	19,0	16,0	13,0				POM006	
C32-160B-M					32,3	31,0	30,5	30,0	28,5	27,0	26,0	25,0	23,0	17,5				POM004	
C32-160A-M	4,0	3,00			36,0		34,0	33,5	33,0	31,0	30,5	29,0	27,0	25,0			POM005		
C32-125C-T	1,0	0,75			Tri	17,0	16,6	16,0	15,3	14,3	13,2	11,8	10,3					POT001	
C32-125B-T	1,5	1,10				21,6	21,2	20,8	19,9	18,8	17,5	15,9	14,3	12,4				POT002	
C32-125A-T	2,0	1,50				24,0	23,3	23,0	22,5	22,0	21,0	20,0	18,0	15,5				POT003	
C32-160C-T			27,5			26,5	25,5	24,0	23,0	22,0	21,0	19,0	16,0	13,0				POT005	
C32-160B-T			32,3			31,0	30,5	30,0	28,5	27,0	26,0	25,0	23,0	17,5				POT004	
C32-160A-T	4,0	3,00	36,0				34,0	33,5	33,0	31,0	30,5	29,0	27,0	25,0			POT006		
C32-200C-T	5,5	4,00	42,5				42,0	41,5	41,0	40,3	39,4	38,3	37,0	35,6	30,7		POT007		
C32-200B-T	7,5	5,50	50,5				49,1	48,5	48,0	47,2	46,4	45,5	44,2	40,7	35,5		POT008		
C32-200A-T	10,0	7,50	61,0				60,0	59,5	58,6	58,0	57,0	56,0	54,7	51,2	46,8	40,5	POT009		



SERIE C40 - MONOFASE E TRIFASE

dimensioni									
tipi	flange		pompa						
	DNa	DNm	A	B	C	M	N	H1	H2
C40 125 C B	65	40	430	252	80	100	210	112	140
C40 125 A			455	292					
C40 160 C			485						
C40 160 B			505						
C40 160 A			525	340	100	125	320	180	225
C40 200 C B A			635	405					
C40 250 C B			665	405					
C40 250 A									



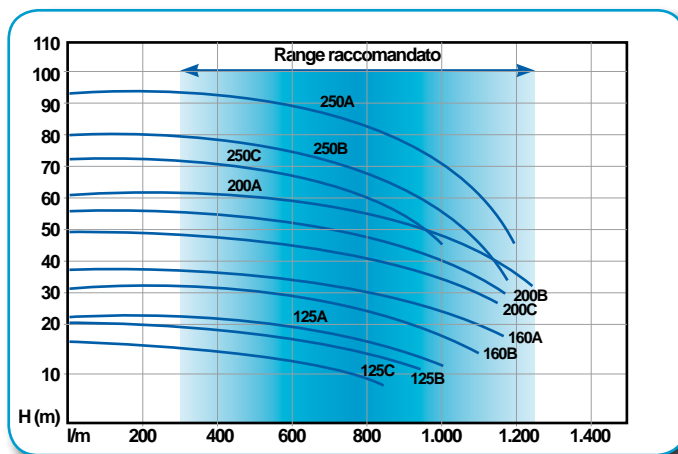
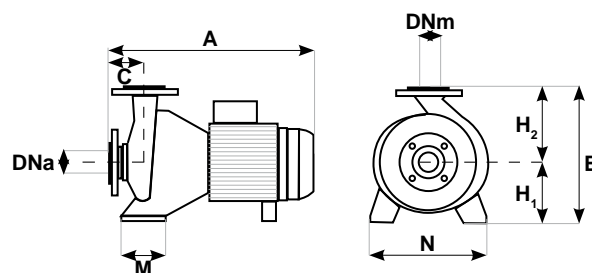
Curve di funzionamento serie C40

descrizione																codice			
elettropompe monoblocco serie C40 - prevalenze manometriche totali in metri																portata			
tipo	pot. nom. hp kw		fase	M.C.A.	portata														
					l/m	0	133	167	200	233	267	300	333	417	500			583	667
					l/s	0	2,22	2,78	3,33	3,88	4,45	5	5,55	6,95	8,33			9,72	11,12
					m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40		
C40-125C-M	2,0	1,5	Mono	M.C.A.	18,5	18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	17,1	16,6	14,8	12,5	9,4	POM020			
C40-125C-T																POT020			
C40-125B-T	3,0	2,2	Tri		22,0		22,0	22,0	21,8	21,5	21,2	20,8	19,4	17,5	14,8		POT021		
C40-125A-T	4,0	3,0			26,5		26,5	26,3	26,1	25,8	25,4	25,0	23,7	22,0	19,8	17,2	POM021		
C40-160C-T			31,8			31,2	30,8	30,4	29,8	29,2	28,6	26,6	24,1	21,2		POT022			
C40-160B-T	5,5	4,0	36,6				35,6	35,2	34,7	34,3	33,0	31,0	28,5	25,5	23,2	POT030			
C40-160A-T	7,5	5,5	39,4				39,0	38,5	38,0	37,4	36,8	34,7	32,5	30,0	27,0	POT023			
C40-200C-T	5,5	4,0	45,0				43,5	43,0	42,2	41,3	40,8	38,0	33,7	28,0		POT031			
C40-200B-T	7,5	5,5	48,2				47,0	46,5	45,7	45,1	44,5	42,1	39,0	34,5		POT032			
C40-200A-T	10,0	7,5	57,0				55,0	54,0	54,0	53,0	53,0	51,5	50,0	48,0	40,0	POT033			
C40-250C-T	12,5	9,0	69,0				66,5	65,0	64,0	62,5	61,5	57,5	52,0	45,0		POT034			
C40-250B-T	15,0	11,0	76,0				72,5	71,0	70,0	69,0	67,5	64,0	59,0	53,0	45,0	POT035			
C40-250A-T	20,0	15,0	87,0				83,5	83,5	82,5	81,5	80,5	78,5	76,5	72,5	69,5	POT036			



SERIE C50 - TRIFASE - 400 VOLT

dimensioni										
tipi	flange		pompa							
	DNa	DNm	A	B	C	M	N	H1	H2	
C50 125 C B	65	50	470	292	100	100	240	132	160	
C50 125 A			505							
C50 160 B A			530	340			265	160	180	
C50 200 C B			600	360						
C50 200 A			635	405			125	320	180	225
C50 250 C			670							
C50 250 B A			730							



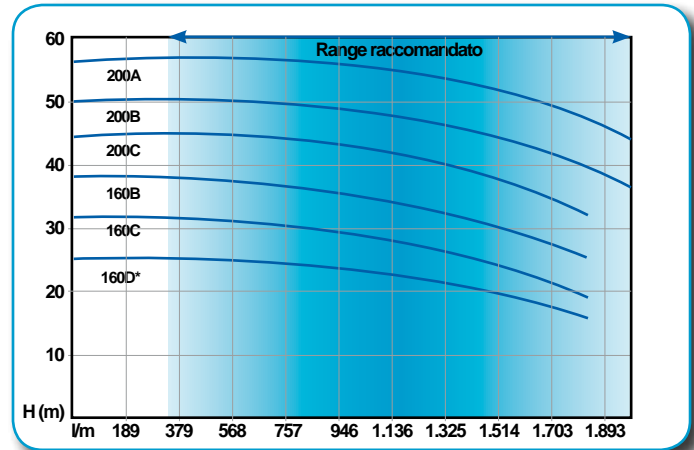
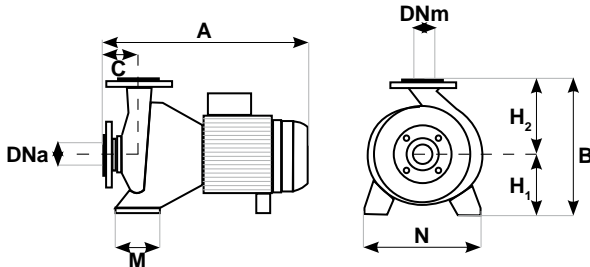
Curve di funzionamento serie C50

descrizione																	codice	
elettropompe monoblocco serie C50 - prevalenze manometriche totali in metri																		
tipo	pot. nom. hp	kw	portata															
			l/m	0	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1.000	1.083	1.167		
			l/s	0	5	5,55	6,95	8,33	9,72	11,12	12,5	13,88	15,28	16,67	18,05	19,45	20,83	
m³/h	0	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75				
C50-125C	3,0	2,2	M.C.A.	17,5	16,0	15,2	14,5	13,7	10,4	9,5	9,0	8,5					POT050	
C50-125B	4,0	3,0		20,5		19,0	18,5	17,5	16,5	15,5	14,0	13,0	11,5					POT051
C50-125A	5,5	4,0		23,5			21,5	20,5	19,5	18,5	17,0	16,0	14,0	13,0				POT052
C50-160B	7,5	5,5		31,5			30,0	29,0	28,0	27,0	26,0	24,0	22,0	18,0	14,0			POT053
C50-160A	10,0	7,5		38,0			36,0	34,0	33,0	32,0	31,0	29,5	27,0	26,0	31,0	17,0		POT054
C50-200C	12,5	9,0		50,0			48,0	46,5	44,8	43,2	41,3	39,2	37,0	34,1	38,2	27,5		POT055
C50-200B	15,0	11,0		56,5			54,5	53,5	52,0	50,2	48,5	46,4	44,0	41,1	38,2	31,9		POT056
C50-200A	20,0	15,0		61,0			59,0	58,0	57,0	56,0	54,0	52,0	51,0	48,0	46,0	41,0	34,0	POT057
C50-250B	25,0	18,5		80,0			78,0	76,0	75,0	73,0	71,0	69,0	67,0	54,0	38,0	32,0		POT058
C50-250A	30,0	22,0		92,0			90,0	89,0	88,0	86,0	84,0	82,0	79,0	71,0	50,0	43,0		POT059



SERIE C65 - TRIFASE - 400 VOLT

dimensioni												
tipi	flange		pompa									
	DNa	DNm	A	B	C	M	N	H1	H2			
C65 160 D*	80	65	625	340	100	125		280	160	180		
C65 160 C B			360	200								
C65 200 C			600	405						320	180	225
C65 200 B A			730									



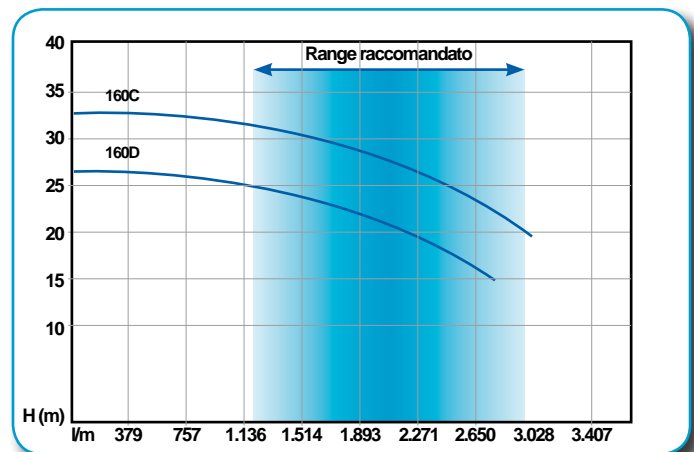
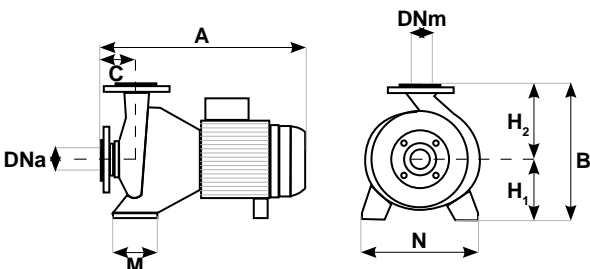
Curve di funzionamento serie C65

descrizione															codice			
elettropompe monoblocco serie C65 - prevalenze manometriche totali in metri																		
tipo	pot. nom. hp kw		M.C.A. m³/h	portata														
				l/m	0	833	917	1.000	1.083	1.167	1.250	1.333	1.500	1.667	1.833			2.000
				l/s	0	13,88	15,28	16,67	18,05	19,45	20,83	22,22	25	27,78	30,55			33,33
C65-160D*	10,0	7,5		25,1	24,4	23,9	23,6	23,1	22,6	22,0	21,4	19,9	18,1	16,0			POT060	
C65-160C	12,5	9,0		31,8	30,3	29,6	29,1	28,3	27,7	26,8	26,1	24,2	22,1	19,3			POT061	
C65-160B	15,0	11,0		37,8	36,3	35,7	35,2	34,5	33,8	33,1	32,3	30,3	28,1	25,5			POT064	
C65-200C	20,0	15,0		44,5	43,7	43,4	43,0	42,4	41,7	41,0	39,6	37,5	35,0	32,5			POT062	
C65-200B	25,0	18,5		50,0	49,3	49,2	49,0	48,6	47,9	47,2	46,3	44,3	42,0	39,5	36,5		POT063	
C65-200A	30,0	22,0		56,0	55,6	55,6	55,5	55,1	54,6	54,0	53,5	51,5	49,5	47,0	44,2		POT065	

* Dati non dichiarati

SERIE C80 - TRIFASE - 400 VOLT

dimensioni									
tipi	flange		pompa						
	DNa	DNm	A	B	C	M	N	H1	H2
C80 160 D	100	80	620	405	120	125	320	180	225
C80 160 C			655						



Curve di funzionamento serie C80

descrizione															codice			
elettropompe monoblocco serie C80 - prevalenze manometriche totali in metri																		
tipo	pot. nom. hp kw		M.C.A. m³/h	portata														
				l/m	0	1.167	1.250	1.333	1.500	1.667	1.833	2.000	2.250	2.500	2.750			3.000
				l/s	0	19,45	20,83	22,22	25	27,78	30,55	33,33	37,5	41,67	45,83			50
C80-160D	10,0	7,5		26,5	25,3	25,0	24,7	24,0	23,3	22,3	21,0	19,5	17,5				POT066	
C80-160C	12,5	9,0		32,5	31,2	31,1	30,8	30,0	29,7	29,0	28,0	26,5	24,0	22,4	20,0		POT068	



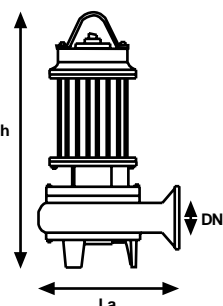
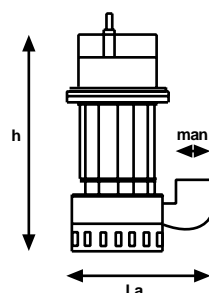
ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI DRO

Caratteristiche e materiali:

- maniglia di trasporto e viterie in acciaio INOX
- girante multicanale aperta in ghisa
- struttura in ghisa di fusione
- griglia filtro in acciaio INOX (passaggio libero dei fori d'aspirazione 10 x 20 mm)
- doppia tenuta meccanica in carburo di silicio (2SIC)
- motore a bagno d'olio
- cavo 4G1 del tipo H70RN-F



modello V



modello H

		descrizione				codice		
modello	mandata	peso kg	h	La				
		mm						
DRO	50/2/G32V	1"1/4	15,0	330	219	PSG197		
	75/2/G32V					PSG206		
	100/2/G50V	A0CM-E	19,5	383	261	PSG142		
	150/2/G50V		20,5			PSG143		
	200/2/G50V		21,5			PSG144		
	100/2/G50H	2"	19,5	383	253	PSG1034		
	150/2/G50H		20,5			PSG180		
	200/2/G50H		21,5			PSG1035		
	100/2/G50V		19,5			261	PSG208	
	150/2/G50V		20,5				PSG232	
	200/2/G50V		21,5				PSG201	
	100/2/G50H	A0CT-E	19,5	383	253	PSG1000		
	150/2/G50H		20,5			PSG1001		
	200/2/G50H		21,5			PSG1002		
200/2/G50H	21,5							

prevalenze manometriche in m.c.a. alle varie portate

modello	kW	HP	fase		l/s	prevalenze manometriche in m.c.a. alle varie portate															
			mono	tri		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
			A			0	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8		
DRO	50/2/G32V	AOBM(T)	0,37	0,5	2,9	m.c.a.	8,8	8,0	7,0	5,2	2,7										
			0,55	0,8	3,9		12,1	11,7	10,8	9,1	6,9	4,1	0,9								
	100/2/G50V(H)	0,88	1,2	6,5	2,00		12,4	12,0	11,5	10,8	10,0	9,0	7,9	6,6	5,0	3,2					
	150/2/G50V(H)	AOCM(T)	1,10	1,5	8,2		1,50	16,3	15,8	15,2	14,6	13,8	12,9	11,9	10,7	9,4	7,8	6,1	4,2		
			1,50	2,0	9,3		3,60	18,4	17,7	17,1	16,4	15,7	14,8	13,9	12,8	11,6	10,2	8,6	6,7	4,5	2,0



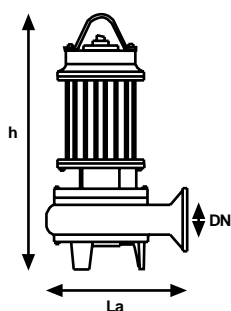
ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI APS-APE

Caratteristiche e materiali:

- maniglia di trasporto e viterie in acciaio INOX
- versioni monofase: condensatore e termistori di serie
- versioni trifase: termistori e relé di serie
- struttura in ghisa di fusione
- motore ecologico a secco
- tenuta meccanica in carburo di silicio e anello di tenuta
- girante multicanale aperta in ghisa
- griglia filtro

Limiti d'impiego:

Max. Temp. impiego	40°C
PH liquido	da 6 a 10
Viscosità liquido	1 mm ² /s
Servizio	S1 sommerso
Prof. immersione max	20 m
Densità liquido	1 kg/dm ³
Press. acustica max	< 70 dB dB
Avviamenti/ora max	10



		descrizione				codice	
modello		mandata	peso kg	h	La		
				mm			
APS	100/2/G40H A0CM-E	1"1/2	21	360	210	PSG342	
	100/2/G40H A0CT-E					PSG1026	
APE	200/2/G50H A0CM-E	2"	26	410	285	PSG1027	
	200/2/G50H A0CT-E					PSG109	

prevalenze manometriche in m.c.a. alle varie portate

modello	kW	fase		l/s	0	1	2	3	4	5	6	8
		mono	tri	l/min	0	60	120	180	240	300	360	480
		A		m ³ /h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6	28,8
APS 100/2/G40H AOCM(T)-E	0,9	6,6	2,1	m.c.a.	20,3	18,7	16,7	14,3	11,3	5,9		
APE 200/2/G50H AOCM(T)-E	1,7	10,6	3,8		28,9	27,0	24,9	22,6	20,0	16,9	13,3	5,1



ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI DRP



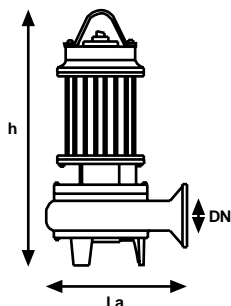
modello DRP - 550

Caratteristiche:

cavo elettrico di alimentazione: lunghezza standard 10 m - involucro: in ghisa GJL-250. Protezione IP68 - motore: a bagno d'olio, con protezione termica; disponibile in versione 2 e 4 poli; alimentazione 400 V trifase - cuscinetti a sfere schermati e autolubrificati a vita - tre tenute meccaniche - pozzetto olio ispezionabile - piede di supporto/basamento: integrato nel corpo pompa; per alcuni modelli, è disponibile un basamento specifico per installazione libera

Materiali costruttivi e limiti d'impiego:

Complesso meccanico	Ghisa EN-GJL-250
Albero	Acciaio X30Cr13 (AISI420)
Guarnizioni (O-Ring)	Gomma NBR-SBR
Tenute meccaniche	n°2 di carburo di silicio e n°1 di grafite allumina (2SICAL)
Idraulica e girante	Ghisa EN-GJL-250
Viterie	Acciaio INOX A2
Verniciatura	Epossivinilica ecologica
Cavo	H07RN-F
Temp. impiego max	40°C
PH liquido	da 6 a 10
Viscosità liquido	1 mm ² /s
Servizio	S1 sommerso
Prof. immersione max	20 m
Densità liquido	1 kg/dm ³
Press. acustica max	< 70dBdB
Avviamenti/ora max	10



		descrizione					codice	
modello	mandata	peso kg	pass.	h	La			
			mm					
DRP	750/2/80 AOHT-E	DN80	100	63	785	423	PSG237	
	1000/2/80 AOHT-E		105	65			PSG1003	
	1000/2/100 AOHT-E	DN100	108	80	790	450	PSG1004	
	1500/2/80 AOHT-E	DN80	128	60	816	423	PSG1005	
	1500/2/100 AOHT-E	DN100	130	80	830	450	PSG1006	
	2000/2/80 AOIT-E	AOIT-E	DN80	158	54	870	423	PSG1007
	550/4/80 AOGT-E	AOGT-E	DN80	82	67	695	423	PSG1012
	550/4/100 AOGT-E		DN100	85	76	708	450	PSG1013
	750/4/80 AOHT-E	AOHT-E	DN80	125	70	808	462	PSG1014
	750/4/100 AOHT-E		DN100	123	76	820	457	PSG1015
	750/4/150 AOHT-E		DN150	138	93	850	423	PSG1016
	1000/4/80 AOHT-E		DN80	133	70	808	462	PSG321
	1000/4/100 AOHT-E		DN100	131	76	820	457	PSG1017
	1000/4/150 AOHT-E		DN150	146	93	850	523	PSG1018
	1500/4/80 AOIT-E	AOIT-E	DN80	181	70	886	474	PSG1019
	1500/4/100 AOIT-E		DN100	171	77	905	457	PSG1020
	1500/4/125 AOIT-E		DN125	199	110	945	603	PSG1021
	1500/4/150 AOIT-E		DN150	213	120	982	180	PSG1022
	2000/4/80 AOIT-E		DN80	196	70	886	474	PSG1023
	2000/4/125 AOIT-E		DN125	220	110	945	603	PSG1024
2000/4/150 AOIT-E	DN150		228	120	982	180	PSG1025	



modello DRP - 2000

prevalenze manometriche in m.c.a. alle varie portate

modello	kW		A		cavo	poli*	l/sec	m.c.a.											
	P1	P2	reg.	spu.				l/min	0	2	4	6	8	16	30	54	75	100	130
									m3/h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	57,6	108	194,4	270	360
DRP 750/2/80 AOHT-E	8,7	7,2	14,5	60,0	7G1.5-3x0.75	2		23,6	22,5	21,5	20,5	19,5	15,8	9,4					
DRP 1000/2/80 AOHT-E	11,9	10,0	19,8	87,8	7G1.5-3x0.75	2		29,8	28,9	28,0	27,2	26,4	23,0	16,2					
DRP 1000/2/100 AOHT-E	11,9	10,0	19,8	87,8	7G1.5-3x0.75	2		23,7	23,3	22,9	22,5	22,0	19,9	15,5	6,9				
DRP 1500/2/80 AOHT-E	17,3	15,0	28,2	140,0	7G2.5-3x0.75	2		41,4	40,7	40,0	39,2	38,4	34,7	26,9					
DRP 1500/2/100 AOHT-E	17,3	15,0	28,2	140,0	7G2.5-3x0.75	2		33,9	33,3	32,6	31,9	31,3	28,5	23,5	13,9				
DRP 2000/2/80 AOIT-E	22,0	19,3	36,0	159,6	2x4G6-2x1	2		52,6	51,7	50,8	49,8	48,8	44,4	34,6					
DRP 550/4/80 AOGT-E	5,8	4,6	10,1	40,0	4G2.5-3x1	4		14,7	14,2	13,7	13,2	12,7	10,8	7,1					
DRP 550/4/100 AOGT-E	5,8	4,6	10,1	40,0	4G2.5-3x1	4		12,9	12,6	12,2	11,9	11,6	10,3	8,0	3,1				
DRP 750/4/80 AOHT-E	7,9	6,5	14,9	68,0	7G1.5-3x0.75	4		19,0	18,7	18,4	18,1	17,7	16,1	12,3					
DRP 750/4/100 AOHT-E	7,9	6,5	14,9	68,0	7G1.5-3x0.75	4		16,5	16,4	16,3	16,1	15,9	14,9	12,4	6,4				
DRP 750/4/150 AOHT-E	7,9	6,5	14,9	68,0	7G1.5-3x0.75	4		11,5	11,3	11,1	10,8	10,6	9,9	8,7	6,7	4,6			
DRP 1000/4/80 AOHT-E	10,8	8,9	20,0	102,0	7G1.5-3x0.75	4		21,8	21,6	21,4	21,2	20,9	19,4	15,6	6,4				
DRP 1000/4/100 AOHT-E	10,8	8,9	20,0	102,0	7G1.5-3x0.75	4		18,4	18,3	18,1	18,0	17,8	16,8	14,3	8,3				
DRP 1000/4/150 AOHT-E	10,8	8,9	20,0	102,0	7G1.5-3x0.75	4		14,6	14,4	14,1	13,9	13,7	12,9	11,5	9,4	7,2	3,8		
DRP 1500/4/80 AOIT-E	15,8	13,6	28,2	110,0	2x4G6-2x1	4		29,5	29,4	29,1	28,8	28,4	26,4	22,7					
DRP 1500/4/100 AOIT-E	15,8	13,6	28,2	110,0	2x4G6-2x1	4		21,3	21,2	21,0	20,9	20,7	19,8	17,7	12,3	5,6			
DRP 1500/4/125 AOIT-E	15,8	13,6	28,2	110,0	2x4G6-2x1	4		18,6	18,4	18,1	17,9	17,6	16,6	14,8	11,5	8,6	5,0		
DRP 1500/4/150 AOIT-E	15,8	13,6	28,2	110,0	2x4G6-2x1	4		16,5	16,3	16,2	16,1	15,9	15,4	14,2	12,0	9,7	6,8		
DRP 2000/4/80 AOIT-E	19,6	16,4	36,0	151,0	2x4G6-2x1	4		32,3	32,0	31,8	31,4	31,1	29,3	25,4					
DRP 2000/4/125 AOIT-E	19,6	16,4	36,0	151,0	2x4G6-2x1	4		21,6	21,3	21,0	20,7	20,4	19,2	17,3	14,3	11,6	7,9		
DRP 2000/4/150 AOIT-E	19,6	16,4	36,0	151,0	2x4G6-2x1	4		19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	17,6	16,4	14,4	12,5	9,7	5,1	

P1: potenza assorbita dalla rete

P2: potenza resa (all'asse)

(*) giri motore n = 2900 rpm (2 poli) e n = 1450 rpm (4 poli)



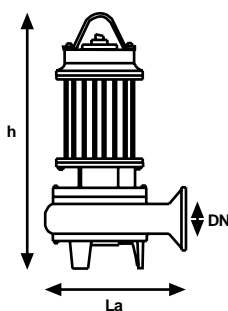
ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI APN

Caratteristiche e materiali:

- cavo elettrico: unico per alimentazione e termistori; Lunghezza standard 10 m
- pressacavo con filettatura GAS, predisposto per intubare il cavo
- involucro in ghisa GJL-250; protezione IP68
- cuscinetti schermati e autolubrificati a vita, dimensionati per garantire 20.000 ore di funzionamento
- sonda di integrità olio tenute
- 2 tenute meccaniche contrapposte; entrambe in pozzetto olio; una particolare boccola permette una rapida sostituzione
- albero motore con accoppiamento alla girante tramite giunto conico
- manutenzione facilitata : particolari accorgimenti progettuali facilitano le operazioni di manutenzione
- flangia di aspirazione con foratura PN6, predisposta per il montaggio su basamento in ghisa

Materiali costruttivi e limiti di impiego:

Complesso meccanico	Ghisa EN-GJL-250
Idraulica e girante	Ghisa EN-GJL-250
Albero	Acciaio X30Cr13 (AISI420)
Viterie	Acciaio INOX A2
Guarnizioni (O-Ring)	Gomma NBR-SBR
Verniciatura	Epossivinilica ecologica
Tenute meccaniche	Carburo di silicio
Cavo	H07RN-F
Temp. impiego max	40 °C
Prof. immersione max	20 m
PH liquido	da 6 a 10
Densità liquido	1 kg/dm ³
Viscosità liquido	1 mm ² /s
Press. acustica max	< 70 dB dB
Servizio	S1 sommerso
Avviamenti/ora max	10



		descrizione				codice	
modello	mandata	peso kg	h		La		
			mm				
APN	250/2/G40H A1DM/51	43	1"1/2	552	318		PSG1028
	250/2/G40H A1DT/51						PSG1029
	300/2/G50H	46	624		PSG1030		
	400/2/G50H	68	753	360	PSG1031		
	550/2/G50H	71			PSG347		

prevalenze manometriche in m.c.a. alle varie portate

modello	kW	HP	fase		l/s	0	1	2	3	4	5	6	8	10	
			mono	tri											
			A												l/min
				m ³ /h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6	28,8	36,0		
APN	250/2/G40H A1DM(T)/50	1,8	2,5	12,5	4,3	m.c.a.	24,9	23,3	21,6	19,8	18,0	16,0	14,0	9,5	4,6
	300/2/G50H A1DT/50	2,2	3,0		5,1		32,9	32,1	30,7	28,9	26,5	23,7	20,8	15,4	9,4
	400/2/G50H A1FT/50	3,0	4,0		6,7		33,7	33,0	32,1	30,9	29,5	27,9	26,2	22,4	17,8
	550/2/G50H A1FT/50	4,1	5,5		8,7		38,7	38,4	37,7	36,7	35,4	33,9	32,1	27,9	23,3



ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI APP

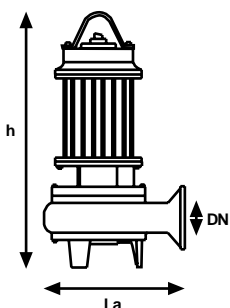
Caratteristiche:

- cavo elettrico di alimentazione: lunghezza standard 10 m
- involucro: in ghisa GJL-250. Protezione IP68.
- motore: a bagno d'olio, con protezione termica; disponibile in versione 2 e 4 poli; alimentazione 400 V trifase
- cuscinetti a sfere schermati e autolubrificati a vita
- due tenute meccaniche
- pozzetto olio ispezionabile
- piede di supporto/basamento: integrato nel corpo pompa; per alcuni modelli, è disponibile un basamento specifico per installazione libera



Materiali costruttivi e limiti d'impiego:

Complesso meccanico	Ghisa EN-GJL-250
Albero	Acciaio X30Cr13 (AISI420)
Guarnizioni (O-Ring)	Gomma NBR-SBR
Tenute meccaniche	n°2 di carburo di silicio (2SICAL)
Idraulica e girante	Ghisa EN-GJL-250
Viterie	Acciaio INOX A2
Verniciatura	Epossivinilica ecologica
Cavo	H07RN-F
Temp. impiego max	40°C
PH liquido	da 6 a 10
Viscosità liquido	1 mm ² /s
Servizio	S1 sommerso
Prof. immersione max	20 m
Densità liquido	1 kg/dm ³
Press. acustica max	< 70dBdB
Avviamenti/ora max	10



		descrizione			codice		
modello		mandata	peso kg	h	La		
				mm			
APP	750/2/G50H AOHT-E	2"	90	740	361	PSG1032	
	1000/2/G50H A1HT-E					PSG1033	

prevalenze manometriche in m.c.a. alle varie portate

modello	kW		A		cavo	poli	m.c.a.										
	P1	P2	regime	spunto			l/s	0	1	2	3	4	5	6	8	10	
							l/min	0	60	120	180	240	300	360	480	600	
APP	750/2/G50H AOHT-E	8,8	7,2	14,5	60,0	7G1.5+3x0,7	2	m.c.a.	52,5	51,1	49,4	47,5	45,4	43,3	41,1	36,0	27,6
	1000/2/G50H A1HT-E	11,9	10,0	19,8	87,8	7G1.5+3x0,7	2		58,3	57,3	56,1	54,7	53,2	51,5	49,7	45,4	39,4

P1: potenza assorbita dalla rete

P2: potenza resa (all'asse)



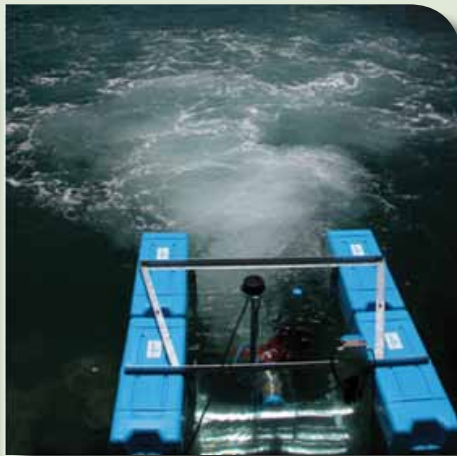
6.a ossigenatori galleggianti

6.b kit nebulizzatori

6



6. OSSIGENATORI E NEBULIZZATORI





SERIE SPLASH

CARATTERISTICHE D'IMPIEGO

Gli ossigenatori galleggianti sono adatti per i piccoli specchi d'acqua sino ai grandi laghi, per ovviare alle problematiche create dalla carenza di ossigeno e dalla staticità delle acque stesse.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE dei vari modelli:

SPLASH: leggero e facile da installare. Adatto per utilizzi in acqua dolce o acqua di mare. Doppia elica per grandi portate (mod. a 1.400 r.p.m.) e monoelica per effetto fontana (mod. a 2.800 r.p.m.). Non creano erosione sul fondo.

BRIO: compatto e potente circolatore caratterizzato da un motore regolabile alla profondità desiderata. Adatto per utilizzo in acqua salata.

RIO: con un motore da 1 HP riesce a muovere enormi volumi di acqua e la bassa velocità delle eliche non disturba ne danneggia l'ecosistema acquatico.

A richiesta sono disponibili OSSIGENATORI/INSUFFLATORI di profondità.



Splash



modello		descrizione						codice		
		potenza			Q l/m	oss. transf. Kg/h	r.p.m.	lung. cavo motore mt	peso Kg	
		nom. Hp	ass. Kw	ass. Kw						
Splash	Monof.	0,5	0,37	0,6	2.000	0,8	1.400	24	OKT027	
	Trifase								OKT024	
	Monof.	1,0	0,75	1,2	3.200	1,4		20	OKT028	
	Trifase								OKT025	
	Monof.	1,8	1,30	1,7	3.100	1,3		2.800	25	OKT040
	Trifase									OKT045
Protezione per Splash	Chiusa							OKT070		
	Aperta							OKT071		



Optional protezione chiusa per Splash



Optional protezione aperta per Splash



Brio



Force 7



Rio



Sprint



Luci per Sprint



Combo



modello		descrizione					codice			
		potenza			Q l/m	r.p.m.	lung. cavo motore mt	peso Kg		
		nom.	ass.							
Hp	Kw	Kw								
Brio	Monof.	0,5	0,37	0,6		1.400		13	OKT250	
	Trifase								OKT251	
	Monof.	1,0	0,75	1,2				20	OKT252	
	Trifase								OKT253	
Force 7	Monof.	1,0	0,75	1		2.800		11	OKT254	
	Trifase								OKT255	
	Monof.	1,5	1,10	1,6				14	OKT256	
	Trifase								OKT257	
Rio Bravo	Monof.	1,0	0,75			1.400	5	38	OKT258	
	Trifase								OKT259	
Rio Grande	Monof.	2,0	1,50					42	OKT260	
	Trifase								OKT261	
Sprint	Monof.	1,0	0,75	0,9	1.110	2.850		24	OKT262	
	Trifase			0,8					OKT263	
	Monof.	1,5	1,00	1,1	1.250				OKT264	
	Trifase			1					OKT265	
Set Luci con timer per Sprint Monofase									OKT266	
Combo	Brio 1 hp + Force 7/1								OKT267	
	Rio 1 hp + Force 7/2								OKT268	
	Rio 2 hp + Force 7/1								OKT269	
	Rio 2 hp + 2 Force 7/2								OKT270	



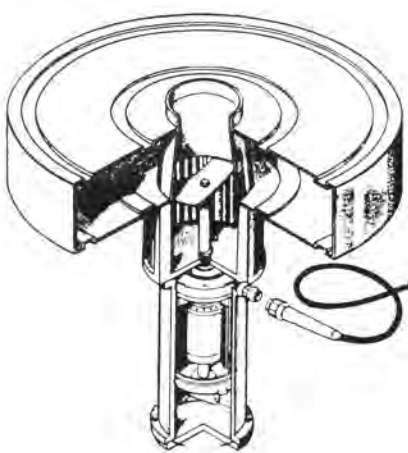
SERIE SCOG

Gli ossigenatori galleggianti sono la soluzione più funzionale ed economica per risolvere il problema delle alghe e dei cattivi odori. Problema tipico dei laghetti e delle acque stagnanti in genere in modo particolare quando sono esposti al sole. Lanciando l'acqua, che si arricchisce d'aria durante il percorso aereo, e distribuendola su un'ampia superficie l'ossigenatore, crea una forte circolazione indotta di acqua ben ossigenata che impedisce anche a profondità significative (2-3 m), i processi di putrefazione e ostacola decisamente lo sviluppo delle alghe. Di conseguenza risolve il problema collegato l'eccessiva riproduzione delle zanzare che trovano il loro habitat più congeniale proprio nelle acque stagnanti prive di ossigeno.

Disponibili in vari modelli gli ossigenatori che vi proponiamo consentono di ottenere un'altro importante risultato: animare ed arricchire il paesaggio con uno o più effetti d'acqua a vostra scelta che possono essere illuminati ciascuno da un max di 6 proiettori subacquei.

A richiesta possono essere forniti completi di quadro comando.

I modelli, di cui riportiamo le caratteristiche in tabella, consentono soluzioni adeguate per tutte le superfici e i volumi d'acqua a partire rispettivamente da un minimo di 150 mq e di 100 mq.



PHX



RKT



STD



SNB



PHX

modello	potenza kw	tensione V	H getto mt	Ø getto mt	portata l/m	prof. min. cm	peso kg
STD 200	1.50	220	0.80	2.60	3.791	71	44
STD 300	2.20	380	1.00	3.10	4.820	71	44
STD 500	3.50	380	1.30	3.60	6.426	81	46
SNB 350	0.25	220	0.80	1.60	699	41	23
SNB 100	0.75	220	1.00	3.80	2.008	71	41
SNB 200	1.50	220	1.50	6.40	3.791	71	44
SNB 300	2.20	380	1.80	7.70	4.820	71	44
SNB 500	3.80	380	2.00	8.90	6.426	81	50
SNB1000	4.50	380	2.60	10.20	9.960	112	115
RKT350	0.25	220	1.30	0.50	594	41	23
RKT 100	0.75	220	2.80	1.00	1.285	64	43
RKT 200	1.50	220	4.10	1.00	1.896	64	46
PHX 200	1.50	220	3.10	5.60	3.791	71	49
PHX500	3.80	380	4.10	8.20	6.426	81	55
TRI 200	1.50	220			6.690	122	90
TRI 50	3.80	380			8.640	122	102

A differenza degli altri ossigenatori nei modelli "TRI" l'effetto d'acqua areato è completamente sommerso. Facilmente posizionabile e ancorabile come gli altri. Ossigena e fa circolare grandi volumi d'acqua senza alcun getto visibile.



KIT SERIE MIST-SC

MIST-SC è la soluzione ideale per inserire effetti nebbia in giochi d'acqua e giardini.

Permette l'ingegnosa introduzione di effetti nebbia in qualsiasi situazione all'aperto. Grazie al modulo di pompaggio Fog-sc 55 bar ed a portaugelli appositamente progettati per MIST-SC, qualsiasi normale progetto di architettura del paesaggio può essere trasformato in una fresca e rilassante scena tropicale.

L'idea è di permettere l'utilizzo delle caratteristiche specifiche della nebbia e la loro applicazione in progetti di architettura del paesaggio. Il kit MIST-SC include il modulo di pompaggio Fog-sc 55 bar, le tubature e gli accessori necessari nonché gli esclusivi portaugelli MIST-SC.

Questi portaugelli sono collegati alla linea di approvvigionamento idrico e inseriti all'interno della scena paesaggistica per un effetto incantevole e davvero unico. La speciale tubatura «con memoria» usata per i portaugelli permette di direzionare e controllare la nebbia, ottenendo così il massimo effetto. Inoltre, mentre il paesaggio si modifica nel corso del tempo, la nebbia può – se necessario – essere ridirezionata in altro modo.

Il kit MIST-SC è progettato per un'installazione rapida e facile, grazie agli speciali connettori «slip-lok». Il sistema garantisce anni di eccellenti effetti nebbia e di raffreddamento esterno, combinando una tecnologia sperimentata con una pompa approvata UL.

Il sistema può essere usato per qualsiasi applicazione residenziale, commerciale o industriale.

BENEFICI DEL SISTEMA MIST-SC

- Trasforma qualsiasi progetto di architettura del paesaggio in un'incredibile scena tropicale;
- fornisce raffreddamento residuo su tutta l'area del progetto;
- permette l'applicazione creativa dell'effetto raffreddante della nebbia;
- può essere regolato e controllato grazie al sistema «con memoria» dei portaugelli;
- fornisce al vostro progetto di architettura del paesaggio valore aggiunto e caratteristiche uniche, distinguendolo da tutti gli altri;
- anche per uso commerciale, industriale e agricolo;
- pompa approvata UL, per operazioni all'aperto sicure ed affidabili;
- fornisce pressione operativa di 55 bar per un effetto nebbia e un raffreddamento sempre ai massimi livelli.



KIT DI RAFFREDDAMENTO A NEBBIA DA GIARDINO

Facile da montare, installare e riposizionare è equipaggiato con 10 ugelli di precisione anti gocciolamento.

Il nostro Kit contiene la tecnologia innovativa per Grazie alla pompa nebulizzante a 35 bar, è possibile atomizzare le gocce d'acqua fino a un diametro di 5 micron (5 milionesimi di metro). A questo livello di nebulizzazione avviene la cosiddetta "evaporazione flash", che riduce istantaneamente la temperatura dell'ambiente. Questo processo, conosciuto come "Dinamica termica" è estremamente efficace, in quanto l'acqua richiede un considerevole quantitativo di energia per evaporare (600 calorie per far evaporare 1 grammo d'acqua): proprio questo scambio di energia produce l'abbassamento della temperatura.

L'efficacia generale del sistema dipende dalla temperatura e dal tasso di umidità al momento. Con l'aumento della temperatura (da 30°C a 45°C abbiamo l'intervallo ideale), e la diminuzione del tasso di umidità (sopra il 90% l'efficacia è marginale, tra 40% e 90% abbiamo un buon risultato, sotto il 40% siamo nelle condizioni ideali) il sistema di raffreddamento può rinfrescare fino a 10°C. Maggiore è la quantità di umidità che evapora, maggiore il risultato in termini di raffreddamento.





KIT NEBULIZZATORI AD ALTA PRESSIONE FOGCO

Serie di kit nebulizzatori ad alta pressione (11 ÷ 70 bar) impiegabili in vari contesti ambientali, al fine di raggiungere diversi obiettivi:

settori di impiego	ambienti applicativi	obiettivi funzionali
Ambiente	Parchi Giardini Piscine Ristoranti Discoteche Ambienti vari	Raffreddamento Decorazione Controllo insetti
Agricoltura	Serre Allevamenti Compostaggio	Umidificazione Raffreddamento
Industria	Capannoni Ambienti vari	Raffreddamento Umidificazione Abbattimento polveri Abbattimento odori



obiettivi funzionali	caratteristiche
Umidificazione	Controllo artificiale del livello di umidità fondamentale in varie situazioni come ad esempio: serre; allevamenti; aree di compostaggio; immagazzinamento del vino; produzione di carta; industria tessile
Raffreddamento	Abbassamento della temperatura di 10° ÷ 20° (in condizioni particolarmente favorevoli); per aumentare l'efficacia possono venir utilizzati appositi ventilatori; attenzione al ricircolo d'aria in ambienti chiusi per evitare aumento dell'umidità; più alta è la pressione e minore sarà il diametro medio delle goccioline d'acqua fino al raggiungimento di una evaporazione istantanea (goccioline di 5 micron) ottimale per ridurre la temperatura ambientale; a parità di portata d'acqua sono preferibili più ugelli di diametro minore; l'efficacia del sistema sarà tanto maggiore quanto più alta è la temperatura ambientale e minore il livello di umidità
Decorazione	Effetti nebbia - mistcaping - in giochi d'acqua e giardini; pressione di lavoro a 70 bar; la speciale tubazione in rame "memory" usata per i portaugelli permette di direzionare e controllare la nebbia, ottenendo così il massimo effetto possibile
Controllo insetti	Immissione, tramite un venturi, di sostanze repellenti per gli insetti come ad esempio Citronella.
Abbattimento polveri	Diametro medio ottimale delle goccioline d'acqua di 10 micron ottenibile con pressioni d'esercizio relativamente basse e diametri degli ugelli maggiori
Abbattimento odori	Sostanzialmente esistono 2 sistemi: immissione profumi previa analisi delle molecole che causano i cattivi odori (le più comuni sono anidride carbonica, ammoniaca, solfuro d'idrogeno e metano) immissione di sostanze in grado di disintegrarle (agenti sequestranti, neutralizzanti chimici che bloccano la rilevazione dell'odore o prodotti chimici che assorbono l'odore che modificano i composti che causano l'odore

E' possibile scegliere tra diverse pompe (220 volt - 50 Hz) e tra diversi ugelli:

serie	l/min	n° ugelli	Ø mm ugelli	bar	cv	amp	dimensioni cm	peso kg
Booster	0,66	15	0,3	11	NA	0,18	13 x 7 x 4	6
Professional	2,00	25	0,2	70	2,0	3,60	45 x 33 x 26	33
	4,00	50	0,2	70	2,0	4,70		
	8,00	100	0,2	70	2,0	6,10		
	3,00	40	0,2	56	2,0	4,70		
	3,50	70	0,2	56	2,0	4,70		
Premium*	4,00	16÷32	0,3	70	1,0	6,80	64 x 41 x 30	50
	8,00	32÷64	0,3	70	1,5	11,50		54
	12,00	64÷100	0,3	70	3,0	12,00		59
	15,00	100÷132	0,3	70	5,0	22,00	94 x 50 x 39	113
	19,00	132÷164	0,3	70	5,0	22,00		

(*) Utilizzano una trasmissione a cinghia e sono caratterizzate da una rumorosità bassa adatta a situazioni in cui il rumore può rappresentare un problema



► CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

ORDINI

Gli ordini trasmessi ai nostri Addetti alla vendita, diventano validi soltanto se convalidati dalla nostra Direzione Commerciale.

PREZZI

I prezzi si intendono netti, oneri fiscali esclusi.

I prezzi possono essere modificati, senza preavviso, in conseguenza dell'andamento generale e per altre cause.

CONSEGNA

Ritardi dovuti a causa di forza maggiore, o altro, non giustificano l'annullamento dell'ordine, nè alcuna indennità potrà essere richiesta.

SPEDIZIONE

Il materiale viaggia a rischio e pericolo del committente. Il Committente, in caso di contestazioni, deve immediatamente segnalare il fatto al trasportatore con lettera raccomandata e copia a noi.

PAGAMENTI

Le nostre fatture sono pagabili per contanti o secondo le modalità stabilite e accettate in sede di ordinazione a mezzo tratta, o ricevuta di pagamento.

Per ordini di materiale speciale, vale la regola:

- un terzo all'ordine;
- il saldo a 30 giorni fine mese dalla data di spedizione.

PROPRIETÀ DEL MATERIALE

Il nostro diritto di proprietà sul materiale consegnato è valido fino al pagamento totale della fattura corrispondente.

Un ritardo ingiustificato nel pagamento concordato ci dà diritto di esigere la restituzione immediata, porto franco, del materiale consegnato.

GARANZIA

La garanzia generale dura un anno, a partire dalla data di spedizione del materiale. Naturalmente la garanzia copre ogni difetto di costruzione del materiale che noi stessi fabbrichiamo. La nostra garanzia si limita alla sostituzione o alla riparazione, presso la nostra officina e a nostra cura, della pompa o del pezzo riconosciuto come difettoso. In nessun caso, comunque, la garanzia implica la possibilità di richiesta di indennità. 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 da noi indicati o dalle istruzioni d'uso da noi fornite. La garanzia non può essere riconosciuta 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 non è in regola con i pagamenti.

La garanzia non viene riconosciuta nel caso in cui il cliente non fornisca informazioni sulle condizioni d'impiego o altre informazioni per chiarire la causa del guasto.

Perché sia riconosciuta la garanzia, deve essere indicato un documento che provi la data di spedizione oppure il codice numerico nella targhetta di identificazione sulla pompa, oppure nell'etichetta sulla scatola d'imballo o sulla calotta del motore, per risalire alla data di fabbricazione.

È escluso dalla nostra garanzia il materiale che sarà riparato o comunque manomesso da altri che non siano stati da noi espressamente autorizzati.

Noi decliniamo ogni responsabilità per i danni materiali e corporali che potranno essere causati dai nostri prodotti.

Il materiale dovrà essere inviato alla Nostra Sede in porto franco e verrà consegnato al Cliente in porto assegnato.

La nostra garanzia per le elettropompe sommerse copre i difetti di costruzione per la durata di sei mesi a partire dalla data di spedizione del materiale. Nessuna garanzia viene assunta per danni causati da montaggio errato, o impiego con acque sabbiose o chimicamente aggressive.

PROVE

Le prove sono eseguite presso le nostre officine anche in presenza del Cliente qualora ciò sia stato richiesto.

FORO COMPETENTE

Per la risoluzione di ogni controversia è soltanto quello di Bologna anche se il pagamento è convenuto a mezzo tratta.

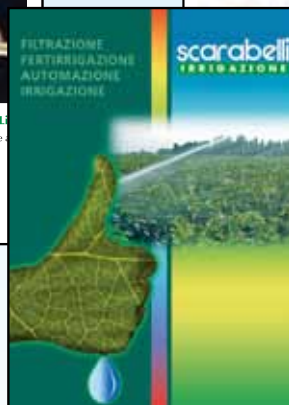
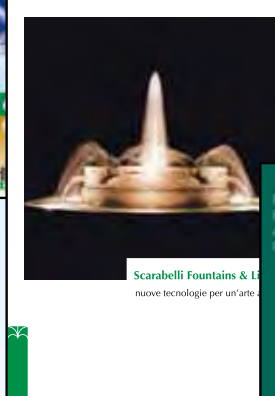
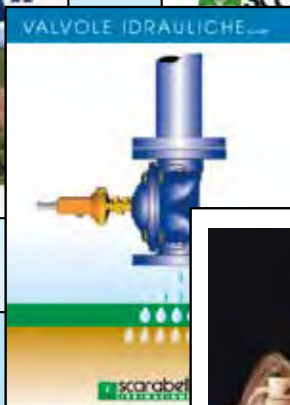
SCARABELLI IRRIGAZIONE s.r.l.

N.B. – Le informazioni e le caratteristiche tecniche dei prodotti indicati nel presente catalogo possono essere variate in qualsiasi momento senza preavviso. Le foto sono puramente indicative del prodotto fornito.

i nostri cataloghi...



... e inoltre



SCARABELLI IRRIGAZIONE s.r.l.
Via Viadagola, 48 - 40057 GRANAROLO DELL'EMILIA - BOLOGNA
Tel. +39(0)51-763.363 - Fax +39(0)51-763.397
Sito Internet: www.scarabelli.it • E-mail: info@scarabelli.it