



SCARABELLI IRRIGAZIONE

IRRIGARE AL MEGLIO IN PIENO CAMPO



Dall'esperienza
SCARABELLI
sistemi di
microirrigazione
su colture orticole
da pieno campo

SISTEMA CON MINI-IRRIGATORI NON AUTOCOMPENSANTI ottimale in terreni pianeggianti

MINI IRRIGATORI SI 22

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



CARATTERISTICHE

- **attacco maschio da 1/2"**
- angolo di traiettoria: 24°
- **gittata 10 ÷ 12,5 metri**
- **pressione di lavoro 2,5 ÷ 4,0 bar**
- portate 582 ÷ 1.578 l/h
- Ø ugelli mm: principale 2,5 - 3 - 3,5 - 4, secondario 1,8 - 2,5
- filtrazione raccomandata 60 mesh

VANTAGGI

- ugelli, con colori specifici per ciascuna portata, dall'imboccatura progettata per migliorare la gittata
- copertura di sicurezza delle parti in movimento sopra il braccio oscillante in modo da garantire un movimento regolare ed efficiente
- scelta tra le dimensioni degli ugelli a varie pressioni di lavoro per determinare in modo preciso l'intensità di precipitazione dell'acqua irrigua

USO

- irrigazione soprachioma
- progettato in particolare per colture orticole da pieno campo e vivai

SUPPORTO S10 SMONTABILE 1/2" F (*)

Composto da:

- supporto nudo
 - 2 anelli di serraggio
 - Tubo PE mm 10/14
 - Attacco rapido smontabile per tubazione PE o raccordo partenza da tubazione mobile (vedi accessori Layflat).
 - L'asta di supporto viene fornita a parte. Per una maggiore stabilità è possibile utilizzare un profilato a T da 20 a 25 mm.
- (*) su richiesta disponibile versione con membrana di autocompensazione



SISTEMA CON MINI-IRRIGATORI AUTOCOMPENSANTI ottimale in terreni in pendenza

MINI IRRIGATORI SUPER 10

- Progettato per l'irrigazione a basso volume in campo aperto con bassa precipitazione
- Specifico per irrigazione semifissa su stand
- La bassa portata consente un'efficace fertirrigazione
- Disponibile con regolatore di portata per mantenere la portata costante in presenza di dislivelli e di linee porta irrigatori molto lunghe e quindi adattabili alla lunghezza dei campi

CARATTERISTICHE

- Alzo di 25°
- Pressione d'esercizio per il modello non regolato 2,5- 4,0 bar all'irrigatore, per il modello regolato (autocompensante) 3,0 - 5,0 bar all'irrigatore
- Attacco: 1/2" maschio



TABELLA PRESTAZIONI MINI-IRRIGATORI SI 22 NON AUTOCOMPENSANTI

Sesto mt	Ugello mm	Pressione in entrata atm	Portata l/h	Precipitazione mm/h	Gittata mt		PEbd PN4		Layflat					
							40		1"1/2		2"			
							Differenza di portata tra il primo e l'ultimo irrigatore sulla fila						10%	15%
10x10	2,5	2,5	582	5,8	10,0	n° erog	11	13	14	17	23	26		
						mt tubazione	110	130	140	170	230	260		
		3 - 3,5	630	6,3	10,0	n° erog	11	13	15	17	23	27		
						mt tubazione	110	130	150	170	230	270		
		4,0	720	7,2	10,5	n° erog	12	13	15	17	23	27		
						mt tubazione	120	130	150	170	230	270		
	3	2,5 - 3	762	7,6	10,5	n° erog	9	10	12	14	19	22		
						mt tubazione	90	100	120	140	190	220		
		3,5	900	9,0	11,0	n° erog	9	11	12	14	19	22		
						mt tubazione	90	110	120	140	190	220		
		4,0	972	9,7	11,3	n° erog	9	10	12	14	19	22		
						mt tubazione	90	100	120	140	190	220		
	3,5	2,5	1.026	10,3	11,5	n° erog	7	8	10	11	15	18		
						mt tubazione	70	80	100	110	150	180		
		3,0	1.158	11,6	11,8	n° erog	7	8	9	11	15	18		
						mt tubazione	70	80	90	110	150	180		
		3,5 - 4	1.242	12,4	12,0	n° erog	7	8	10	11	15	18		
						mt tubazione	70	80	100	110	150	180		
	4	2,5 - 3 - 3,5	1.260	12,6	11,5	n° erog	6	7	8	10	13	16		
						mt tubazione	60	70	80	100	130	160		
		4,0	1.578	15,8	12,5	n° erog	6	7	8	10	14	16		
						mt tubazione	60	70	80	100	140	160		
		11x11	2,5	2,5	582	5,3	10,0	n° erog	10	11	13	15	20	24
								mt tubazione	110	121	143	165	220	264
3 - 3,5	630			5,7	10,0	n° erog	10	12	13	15	21	24		
						mt tubazione	110	132	143	165	231	264		
4,0	720			6,5	10,5	n° erog	10	12	13	16	21	24		
						mt tubazione	110	132	143	176	231	264		
3	2,5		762	6,9	10,5	n° erog	8	9	11	13	17	20		
						mt tubazione	88	99	121	143	187	220		
	3,0		840	7,6	10,8	n° erog	8	11	11	13	17	20		
						mt tubazione	88	121	121	143	187	220		
	3,5		900	8,2	11,0	n° erog	8	10	11	13	17	20		
						mt tubazione	88	110	121	143	187	220		
4,0	972		8,8	11,3	n° erog	8	11	11	13	17	20			
					mt tubazione	88	121	121	143	187	220			
3,5	2,5 - 3		1.026	9,3	11,5	n° erog	6	7	9	10	14	16		
						mt tubazione	66	77	99	110	154	176		
	3,5 - 4		1.242	11,3	12,0	n° erog	6	8	9	10	14	16		
						mt tubazione	66	88	99	110	154	176		
	4		2,5 - 3	1.260	11,5	11,5	n° erog	6	7	7	9	12	14	
							mt tubazione	66	77	77	99	132	154	
3,5 - 4			1.482	13,5	12,5	n° erog	6	7	8	9	12	14		
						mt tubazione	66	77	88	99	132	154		
12x12			2,5	2,5	582	5,8	10,0	n° erog	9	10	11	14	19	22
								mt tubazione	108	120	132	168	228	264
	3 - 3,5 - 4	630		6,3	10,0	n° erog	9	11	12	14	19	22		
						mt tubazione	108	132	144	168	228	264		
	3	2,5		762	7,6	10,5	n° erog	7	9	10	11	16	18	
							mt tubazione	84	108	120	132	192	216	
		3,0	840	8,4	10,8	n° erog	7	10	10	11	16	18		
						mt tubazione	84	120	120	132	192	216		
		3,5	900	9,0	11,0	n° erog	7	9	10	12	16	18		
						mt tubazione	84	108	120	144	192	216		
	4,0	972	9,7	11,3	n° erog	7	10	10	11	16	18			
					mt tubazione	84	120	120	132	192	216			
	3,5	2,5	1.026	10,3	11,5	n° erog	6	7	8	9	13	15		
						mt tubazione	72	84	96	108	156	180		
		3,0	1.158	11,6	11,8	n° erog	6	7	8	9	12	14		
						mt tubazione	72	84	96	108	144	168		
		3,5 - 4	1.242	12,4	12,0	n° erog	6	7	8	9	13	15		
						mt tubazione	72	84	96	108	156	180		
	4	2,5 - 3 - 3,5 - 4	1.260	12,6	11,5	n° erog	5	6	7	8	11	13		
						mt tubazione	60	72	84	96	132	156		

TABELLA PRESTAZIONI MINI-IRRIGATORI AUTOCOMPENSANTI

CARATTERISTICHE SUPER 10 AUTOCOMPENSATI ENTRO 3,0 ÷ 5,0 BAR							
Colore ugello	Codice	Portata l/h	Ø bagnato mt	Sesti irrigatori mt			
				8 x 8	9 x 9	9 x 10	10 x 10
Pluviometria mm/h							
blu	OSR899	335	17	5,2	4,5	3,7	3,3
giallo	OSR900	450	20	7,0	5,6	5,0	4,5
verde	OSR901	550	20	8,6	6,8	6,1	5,5
rosso	OSR907	670	21	10,5	8,3	7,4	6,7

N.B.: esiste anche un ugello di colore marrone da 335 l/h che viene usato come irrigatore laterale (180° con protezione strada OMKR057) abbinato all'irrigatore con ugello rosso per il pieno giro.

TUBAZIONI MOBILI LAYFLAT

studiate per sistemi microirrigui mobili da pieno campo

SF-55 GRIGIA						
Codice	Ø	Ø Int.	Spess. Circa	Press. Esercizio	Press. Scoppio	Peso circa
			mm	bar		kg/m
TMN550	2"	52,8	2,2	10,34	27,56	0,536
TMN552	3"	76,2	2,5			0,962
TMN553	4"	104,0	2,9	6,89	41,34	1,389
TMN554	5"	128,8	3,3			1,984
TMN555	6"	154,9	3,7			2,480



- Lunghezze bobine mt 100
- Per tutti i diametri la pressione d'esercizio è di 3,5 bar quando vengono innestati microirrigatori sulla linea
- Le pressioni di lavoro si riferiscono a una temperatura dell'acqua di 20°C
- Per comodità d'installazione le tubazioni supportanti i mini-irrigatori sono di diametro di 1"1/2 o 2" mentre le secondarie di collegamento tra le ali disperdenti possono arrivare fino ad un diametro di 6"

ACCESSORI E RACCORDI PER TUBAZIONI MOBILI LAYFLAT

Tipo			Fig.	Codice	Ø	
Canotto	bordato	maschio	A	ACN009	76 x 80 mm - 3"	
				ACN010	104 x 100 mm - 4"	
				ACN210	125 x 120 mm - 5"	
		femmina	B	ACN185	150 x 150 mm - 6"	
				ACN039	76 x 80 mm - 3"	
				ACN040	104 x 100 mm - 4"	
	bocchetonato portagomma-filettato in plastica		C	RMP1969	50 mm x 1"1/2	
				RMP1970	50 mm x 2"	
	portagomma in PVC	maschio	D		RGL007	1"1/2
					RGL008	2"
					RGL009	2"1/2
					RGL010	3"
					RGL011	4"
					RGL012	6"
femmina		E		RGL015	1"1/2	
				RGL016	2"	
				RGL017	2"1/2	
				RGL018	3"	
Fascetta	metallica bifilare	F		FFT402	3"	
				FFT403	4"	
				FFT404	5"	
				FFT405	6"	
				FFT309	48 ÷ 51 mm - 2"	
	stringitubo	G		FFT310	52 ÷ 55 mm - 2"1/2	
				FFT314	74 ÷ 79 mm - 3"	
				FFT319	98 ÷ 103 mm - 4"	
				FFT320	104 ÷ 112 mm - 4"	
				FFT323	122 ÷ 130 mm - 5"	
Manicotto	portagomma	in Nylon	H	RPO505	50 mm	
				RPO506	60 mm	
		in PVC	I	RGL001	75 mm - 3"	
				RGL002	104 mm - 4"	
	compressione	L		RGL005	156 mm - 6"	
				RBGS001	1"1/2	
				RBGS002	2"	
				RBGS003	2"1/2	
				RBGS004	3"	
				RBGS005	4"	
Gomito	portagomma	M		RGL031	1"1/2	
				RGL032	2"	
				RGL033	2"1/2	
				RGL034	3"	
				RGL035	4"	
				RGL036	6"	
			"T"	portagomma	in PVC	N
	RGL023	2"1/2				
	RGL020	3"				
	RGL021	4"				
	RGL027	6"				
Derivaz. a "T" per sez. Layflat + 6 fasc.			O	RMPK001	4" X 2"	
Raccordo	compressione	maschio	P	RGMS006	2" X 2"	
				RGMS012	2" X 2"1/2	
				RGMS013	3" X 3"	
				RGMS014	3" X 4"	
				RGMS011	4" X 4"	
Foratubo	arancione blu	PUNLF 14	Q	OAF300	14 mm	
		PUNLF 19		OAF301	19 mm	
Chiave per innesto raccordi	nera	LFDRS	R	OAF310	7 mm	
				OAF312	10 mm	



scarabelli
IRRIGAZIONE