

SX/SX PC - 1/2" M MOVIMENTO A SFERA (PC con regolatore di flusso)

Irrigatore in plastica sovrachiuma con movimento a sfera

Applicazioni

Ideale per: ortaggi, carciofeti, tabacco, semenzai, vivai, parchi e giardini

Caratteristiche

- Irrigatore in plastica circolare, per montaggio tradizionale o su stand.
- PC con regolatore di flusso.
- Filettatura 1/2" maschio.
- Traiettoria: 25°, modello bassa traiettoria 10° disponibile su richiesta.
- Ugelli a baionetta con raddrizzatore di flusso, speciale tecnologia multiforo
- Codice colori per portata
- Spaziatura tra gli irrigatori: fino a 12 metri.
- Montaggio su stand STD52 con asta Ø 8mm (fig.1)
- Protezione strada su richiesta (IDSXRG) (fig.2)
- Pressione di lavoro ottimale; da 2,5 a 4,5 bar.
- Filtrazione raccomandata: 75mesh=200micron

**Tabella prestazioni**

UGELLO colore - ref.	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
blu IDSXN25360	2,5	0,42	17,0
	3,0	0,45	17,0
	3,5	0,50	16,5
	4,0	0,52	16,5
PC IDSXA25360	articolo disponibile nel corso del 2019		
giallo IDSXN25450	2,5	0,50	19,6
	3,0	0,55	20,0
	3,5	0,60	20,0
	4,0	0,65	19,5
PC IDSXA25450	articolo disponibile nel corso del 2019		
verde IDSXN25550	2,5	0,58	20,0
	3,0	0,62	20,5
	3,5	0,68	21,6
	4,0	0,72	21,0
PC IDSXA25550	articolo disponibile nel corso del 2019		
rosso IDSXN25650	2,5	0,75	20,0
	3,0	0,80	21,0
	3,5	0,88	22,0
	4,0	0,92	21,4
PC IDSXA25650	articolo disponibile nel corso del 2019		

PC= Controllo di flusso

Solo per protezione strade
Uso con deflettore a 180° Road Guard

UGELLO colore - ref.	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
marrone IDSXN25320	2,5	0,35	17,0
	3,0	0,38	17,0
	3,5	0,40	18,0
	4,0	0,42	17,8
PC IDSXA25320	articolo disponibile nel corso del 2019		

Stand STD52

Perdite di carico per 1,2 m tubo 9x13 mm

Q - m³/h	0,32	0,36	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65
Perdita di carico (bar)	0,12	0,17	0,26	0,30	0,42	0,48	0,54

Lunghezza laterali*

Il numero massimo di irrigatori collocati sul laterale di un terreno pianeggiante. Il calcolo del numero massimo è effettuato considerando una perdita di carico non superiore al 10% della pressione nominale di funzionamento (3Bar)

Modello	Ugello	Q (m ³ /h) 3,0 bar	Laterale			Numero max. irrigatori		
			Tubo	ø esterno	ø interno	Spaziatura sul laterale (m)		
						9	10	12
SX	blu	0,45	PE bd Pn4	40 mm	35,2 mm	14 = 126 m	14 = 140 m	13 = 156 m
			PE bd Pn4	50 mm	44,0 mm	21 = 189 m	20 = 200 m	19 = 228 m
			Flat Hose Hi	1-1/2"	40,0 mm	19 = 171 m	18 = 180 m	17 = 204 m
			Flat Hose Hi	2"	52,0 mm	28 = 252 m	27 = 270 m	26 = 310 m
	giallo	0,55	PE bd Pn4	40 mm	35,2 mm	13 = 117 m	12 = 120 m	11 = 132 m
			PE bd Pn4	50 mm	44,0 mm	19 = 171 m	18 = 180 m	17 = 204 m
			Flat Hose Hi	1-1/2"	40,0 mm	16 = 144 m	16 = 160 m	15 = 180 m
			Flat Hose Hi	2"	52,0 mm	25 = 225 m	24 = 240 m	23 = 276 m
	verde	0,62	PE bd Pn4	40 mm	35,2 mm	11 = 99 m	10 = 100 m	10 = 120 m
			PE bd Pn4	50 mm	44,0 mm	16 = 144 m	16 = 160 m	15 = 180 m
			Flat Hose Hi	1-1/2"	40,0 mm	15 = 135 m	14 = 140 m	13 = 156 m
			Flat Hose Hi	2"	52,0 mm	22 = 198 m	21 = 210 m	20 = 240 m
	rosso	0,80	PE bd Pn4	40 mm	35,2 mm	8 = 72 m	8 = 80 m	7 = 84 m
			PE bd Pn4	50 mm	44,0 mm	12 = 108 m	11 = 110 m	10 = 120 m
			Flat Hose Hi	1-1/2"	40,0 mm	10 = 90 m	10 = 100 m	9 = 108 m
			Flat Hose Hi	2"	52,0 mm	16 = 144 m	15 = 150 m	14 = 168 m

* tutti i dati sono teorici

