GOCCIOLATORE AUTOCOMPENSANTE AGRAS

I05-AGRAS-FT-001

Scheda prodotto · Gocciolatori, irrigatori e accessori

Gocciolatore autocompensante e autopulente con valvola antidrenaggio, da 2 a 32 L/h, venduto singolarmente, in montaggio completo o in sacchetto da 10.



Caratteristiche tecniche

Portate	2 L/h (viola), 4 L/h (grigio), 8 L/h (blu), 16 L/h (rosso), 24 e 32 L/h
Campo di autocompensazione (2, 4 e 8 L/h)	Da 1 a 4 bar
Valvola antidrenaggio (2, 4 e 8 L/h)	Apertura a 0,5 bar, chiusura a 0,3 bar
Filtrazione minima necessaria	100 µm (2 L/h), 125 µm (4 e 8 L/h)
Montaggio	Estremità di un microtubo Ø 6 mm o tubo in PEBD Ø da 12 a 32 mm
Foratura del tubo	Punzone 3 mm

Descrizione

Il gocciolatore AGRAS è un gocciolatore autocompensante e autopulente, dotato di valvola antidrenaggio. È disponibile da 2, 4, 8, 16, 24 e 32 L/h. Sui gocciolatori da 2, 4 e 8 L/h la valvola si apre a 0,5 bar e si chiude a 0,3 bar.

È adatto all'irrigazione di vigneti, serre e piante in vaso. È stato sviluppato per gli appezzamenti in pendenza, le grandi lunghezze della linea e tutti gli impianti che richiedono un controllo preciso del consumo d'acqua e una portata uniforme.

Portate disponibili e filtrazione minima necessaria

Codice	Portata nominale (L/h)	Colore	Grado di filtrazione (µm)
3195-0002	2	viola	100
3195-0004	4	grigio	125
3195-0008	8	blu	125
3195-0016	16	rosso	
3195-0024	24		
3195-0032	32		

I gocciolatori da 2 e 4 L/h sono disponibili anche in montaggio completo, e quelli da 2, 4 e 8 L/h in sacchetto da 10.

Montaggi completi e sacchetti

Codice	Descrizione	Portata nominale (L/h)	Colore
3195-2550	Gruppo completo (gocciolatore, microtubo, ugello e picchetto)	2	viola
3195-4550	Gruppo completo (gocciolatore, microtubo, ugello e picchetto)	4	grigio

GOCCIOLATORE AUTOCOMPENSANTE AGRAS

I05-AGRAS-FT-001

Codice	Descrizione	Portata nominale (L/h)	Colore
3195-0002-M10	Sacchetto da 10 gocciolatori	2	viola
3195-0004-M10	Sacchetto da 10 gocciolatori	4	grigio
3195-0008-M10	Sacchetto da 10 gocciolatori	8	blu

Prestazioni

Lunghezza massima di una linea, in metri, in funzione del diametro del tubo, della spaziatura dei gocciolatori e della loro portata (gocciolatori da 2, 4 e 8 L/h).

Lunghezza massima della linea (tubo in PE 6 bar, pressione di ingresso 4 bar) in funzione della portata del gocciolatore: 2, 4 o 8 L/h (Lunghezza max. della linea, m)

Diametro	Interasse	2	4	8
12	0,3	95	59	39
12	0,5	131	82	54
12	0,75	169	106	70
12	1	205	128	84
16	0,3	175	110	72
16	0,5	243	152	100
16	0,75	313	196	130
16	1	377	236	156
20	0,3	262	164	108
20	0,5	364	227	150
20	0,75	471	294	194
20	1	566	353	234
25	0,3	378	244	156
25	0,5	525	338	216
25	0,75	680	435	281
25	1	817	526	337
32	0,3	602	376	249
32	0,5	834	520	345
32	0,75	1080	674	446
32	1	1298	810	536

Installazione

Il gocciolatore si monta all'estremità di un microtubo da 6 mm o direttamente su un tubo in PEBD da 12 a 32 mm. Forare il tubo con un punzone da 3 mm.

All'uscita del gocciolatore si può collegare:

- un distributore a 2 o 4 uscite, con capillari 3,5 × 5 mm e astine gocciolatrici;
- un solo capillare da 3,2 mm di diametro con un'astina gocciolatrice angolata.

Codici prodotto : 3195-0002, 3195-0004, 3195-0008, 3195-0016, 3195-0024, 3195-0032, 3195-2550, 3195-4550, 3195-0002-M10, 3195-0004-M10, 3195-0008-M10