

Scheda Tecnica

Rain Bird > Elettrovalvole

> Serie LfV



DESCRIZIONE

Applicazione

- Elettrovalvola in PVC progettate esclusivamente per le portate ridotte tipiche degli impianti di microirrigazione (da 0,6 a 37,8 l/min)

Caratteristiche

- Le uniche valvole del settore espressamente realizzate per gli impianti di microirrigazione, con design brevettato per gestire efficacemente le particelle in presenza di portate ridotte
- Queste valvole sono dotate di tutte le caratteristiche delle affidabili valvole DV Rain Bird, unite a un esclusivo design della membrana che lascia passare le particelle anche con valori di portata estremamente bassi, evitando quindi i trafiletti
- Essendo in grado di gestire particelle di qualsiasi dimensione, consentono di posizionare in modo sicuro il filtro a valle della valvola stessa
- L'esclusiva membrana a "doppia lama", unita a una sede con diametro di 1/2", consente un funzionamento impeccabile in presenza di portate ridotte
- Le valvole a bassa portata sono disponibili nel modello per configurazione in linea da 3/4"
- Flusso pilota con doppio filtraggio per la massima affidabilità
- Dispositivo di sfiato esterno per la rimozione manuale di sporco e detriti dal sistema tramite lavaggio durante l'installazione e la messa in funzione dell'impianto
- Dispositivo di sfiato interno per il funzionamento manuale senza fuoriuscite d'acqua

Specifiche

- Portata: 45 l/h ÷ 1.820 l/h
- Pressione: 1,0 ÷ 10,3 bar
- Solenoide da 24 V CA a 50/60 Hz (cicli/sec):
Assorbimento allo spunto: 0,30 A (7,2 VA) a 50/60 Hz
Assorbimento a regime: 0,19 A (4,56 VA) a 50/60 Hz

Dimensioni

- Altezza: 11,4 cm
- Lunghezza: 11,1 cm
- Larghezza: 8,4 cm

PERDITA DI CARICO DELLA VALVOLA LfV

Portata l/h	Ø 3/4" bar
45	0,21
227	0,22
454	0,23
900	0,25
1.368	0,28
1.817	0,47

SERIE LfV 24 V AC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.
OVA058	X12100	F/F	3/4"	10	1,8	20



SERIE LfV 9 V CC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.
OVA059	X12105	F/F	3/4"	10	1,8	20

