

Scheda Tecnica

Rain Bird > Elettrovalvole

> Serie HV



DESCRIZIONE:

- Membrana brevettata, bilanciata dalla pressione, in gomma nitrilica, con filtro a flusso pilota autopulente da 200 micron e molla in acciaio inossidabile incorporata – il design garantisce una chiusura più graduale e riduce il colpo d'ariete
- Solo quattro viti con testa multi-utensile resistenti e incorporate nel coperchio, che si svitano con pochi giri per facilitare e velocizzare la manutenzione, con tempi pari almeno alla metà di quelli della concorrenza
- Corpo in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza
- Sono disponibili tutte le configurazioni più usate
- Design compatto, raggio di rotazione di 6,5 cm per l'installazione in spazi ristretti
- Valvola di tipo normalmente chiuso con flusso inverso
- Dispositivo di sfianto esterno per lo spurgo manuale dei detriti dal sistema tramite lavaggio durante l'installazione e la messa in funzione dell'impianto
- Dispositivo di sfianto interno per il funzionamento manuale senza fuoriuscite d'acqua
- Utilizzabile in impianti di microirrigazione di aree verdi e a bassa portata se a monte è installato un filtro da 74 micron

Caratteristiche

Specifiche

- Pressione: 1,0 ÷ 10,3 bar
- Portata: 0,05 ÷ 6,82 m³/h - per portate inferiori a 0,68 m³/h (0,19 l/s) o per microirrigazione di aree verdi, utilizzare un filtro da 200 mesh installato a monte
- Temperature di esercizio: temperatura dell'acqua fino a 43 °C;
- temperatura ambiente fino a 52 °C
- Solenoide da 24 Vca, 50/60 Hz
- Assorbimento allo spunto: 0,290 A a 50/60 Hz
- Assorbimento a regime: 0,091 A a 50/60 Hz
- Resistenza elettrica del solenoide: 70-85 Ohm (4,4 °C - 43 °C)

Dimensioni

- Altezza: 11,7 cm
- Altezza (F): 14,3 cm
- Altezza (MM): 11,4 cm
- Lunghezza: 11,2 cm
- Lunghezza (MM): 14,4 cm
- Larghezza: 7,9 cm

PERDITA DI CARICO DELLA VALVOLA HV

Portata m ³ /h	HV da 1"		HV-MM da 1"
	bar		
0,25	0,11		0,12
0,75	0,14		0,14
1,00	0,16		0,16
2,00	0,23		0,19
5,00	0,32		0,31
7,50	0,42		0,54
9,10	0,57		0,94

SERIE HV 24V AC

Cod.	Mod.	Controllo di flusso	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.
OVA081	H01000	No	F/F	1"	10	9,1	20
OVA082	H05000	No	M/M	1"	10	9,1	20
OVA083	H01010	Si	F/F	1"	10	9,1	20

SERIE HV 9V CC LATCH

Cod.	Mod.	Controllo di flusso	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.
OVA084	H01040	No	F/F	1"	10	9,1	20
OVA085	H05040	No	M/M	1"	10	9,1	20