

Scheda Tecnica

Rain Bird > Elettrovalvole

> Serie PGA



DESCRIZIONE:

- Tenuta idraulica tra il corpo e il coperchio per la massima sicurezza, anche nelle condizioni più estreme
- Struttura robusta con un design per prestazioni silenziose e affidabili
- Flusso pilota con filtrazione per evitare intasamenti con la presenza d'impurità
- Chiusura lenta per prevenire il colpo d'ariete e quindi i possibili danni all'impianto
- Il design normalmente chiuso con flusso a valle è compatibile con solenoide bistabile per l'utilizzo con i programmatori a batteria di Rain Bird
- Viti multi-utensile (testa a croce, testa piatta e testa esagonale) per una facile manutenzione
- Lo sfianto manuale interno fa funzionare la valvola impedendo all'acqua di fuoriuscire nel pozzetto per valvole. In questo modo è possibile impostare il regolatore di pressione senza attivare la valvola dal programmatore
- Solenoide monoblocco con pistoncino e molla prigionieri per una facile manutenzione - impedisce la perdita dei componenti durante gli interventi di manutenzione
- Garanzia commerciale di tre anni
- Può essere usata con il regolatore di pressione PRS-D installato direttamente sul campo, per garantire prestazioni ottimali dell'irrigatore
- Può essere utilizzata con un solenoide bistabile per l'uso con i programmatori a batteria Rain Bird fino a 10 bar
- Compatibile con decodificatori Rain Bird

Caratteristiche

Specifiche

- Pressione: 1,04 ÷ 10,4 bar
- Portata senza opzione PRS-D: 0,45 ÷ 34,05 m³/h - 7,8 ÷ 568 l/min
- Portata con opzione PRS-D: 1,14 ÷ 34,05 m³/h - 19,2 ÷ 568 l/min
- Temperatura dell'acqua: fino a 43 °C - vedere la tabella
- Temperatura ambiente: fino a 52 °C
- Requisiti di potenza per il solenoide da 24 Vca, 50/60 Hz
- Assorbimento allo spunto: 0,41 A (9,9 VA) a 50/60 Hz
- Assorbimento a regime: 0,14 A (3,43 VA) a 50/60 Hz
- Resistenza elettrica del solenoide: 30-39 Ohm, valore nominale

Dimensioni

- Modello (Altezza Lunghezza Larghezza):
100-PGA 18,4 cm 14,0 cm 8,3 cm
150-PGA 20,3 cm 17,2 cm 8,9 cm
- 200-PGA 25,4 cm 19,7 cm 12,7 cm
- Nota: per l'opzione PRS aggiungere 5,1 cm all'altezza della valvola

SERIE PGA 9 V CC LATCH

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.
OVA105	B31440	F/F	1"	10	9,0	20
OVA108	B31540	F/F	1 1/2"	10	21,0	20
OVA107	B31640	F/F	2"	10	34,0	20

SERIE PGA 24 V

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.
OVA104	B31410	F/F	1"	10	9,0	20
OVA106	B31510	F/F	1 1/2"	10	21,0	20
OVA168	B31610	F/F	2"	10	34,0	20

ACCESSORI - REGOLATORE PRESSIONE

Cod.	Mod.	Descrizione
FRP056	B33135	Regolatore pressione per valvole PGA

Scheda Tecnica

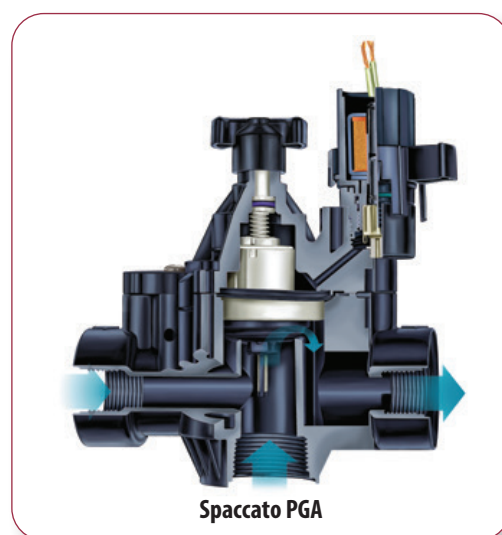
Rain Bird > Elettrovalvole

PERDITA DI CARICO DELLE VALVOLE SERIE PGA

Portata		1"		1"1/2		2"	
m ³ /h	l/min	Linea	Angolo	Linea	Angolo	Linea	Angolo
0,5	7,6	0,35	0,30				
1,2	20,0	0,38	0,35				
3	50	0,41	0,38				
6	100	0,43	0,38	0,10	0,07		
9	150	0,48	0,51	0,22	0,14	0,08	0,07
12	200	-		0,38	0,23	0,12	0,07
15	250			0,61	0,36	0,17	0,10
18	300			0,86	0,51	0,24	0,13
21	350			1,16	0,70	0,33	0,18
24	400					0,43	0,23
27	450					0,54	0,30
30	500					0,66	0,36
34	568					0,83	0,45

MASSIMA PRESSIONE IN FUNZIONE DELL ATEMPERATURA

Temperatura dell'acqua °C	Pressione continua bar
23	10,4
27	9,1
32	7,7
38	6,4
43	5,2



Ornamentale