

SERIE PGA

Elettrovalvole in Plastica - Costruite per durare... e durare!

- Valvola in plastica con configurazione sia in linea che ad angolo per applicazioni residenziali e commerciali. La Serie PGA offre flessibilità nella progettazione e nell'installazione ad un prezzo conveniente
- Membrana rinforzata per una durata maggiore
- Robusta costruzione in PVC per assicurare una lunga ed affidabile durata

CARATTERISTICHE

• Manutenzione Facilitata

- Il solenoide in un unico pezzo con pistoncino incorporato evita la perdita di parti durante le manutenzioni.
- Il controllo del flusso regola il flusso idrico a seconda delle necessità
- Il dispositivo di scarico interno manuale effettuabile girando di un quarto di giro il solenoide aziona la valvola senza permettere all'acqua di allagare il pozzetto per valvole. Permette l'aggiustamento del regolatore di pressione senza dover attivare la valvola dal programmatore.
- Solenoide con pratico volantino

• Versatilità

- Regolatori di pressione PRS-Dial regolabili da 1,0 a 6,9 bar accoppiabili alla valvola sul campo (da ordinare separatamente)
- Disponibile inoltre la configurazione con solenoide da 9V: 100-PGA-9V, 150-PGA -9V, 200-PGA-9V
- Compatibile con i Sistemi a Decoder MDC Rain Bird

• Affidabilità

- Chiusura lenta per prevenire il colpo di ariete e conseguenti danni al sistema
- Il flusso pilota con doppio filtraggio previene l'occlusione degli orifizi del solenoide

SPECIFICHE

Portata: da 1,14 a 34,05 m³/h
 Pressione: da 1,0 a 10,4 bar (23° C)
 Temperatura: fino a 43°C

PRESTAZIONI: Perdite di Carico della Valvola (bar)

100-PGA		
m ³ /h	In Linea	Ad angolo
1,2	0,38	0,38
3	0,41	0,41
6	0,43	0,43
9	0,48	0,48

SPECIFICHE ELETTRICHE

Solenoide: 24 Vca - 50 Hz
 Assorbimento allo spunto: 0,41 A (9.9 VA)
 Assorbimento a regime: 0,23 A (5.5 VA)

DIMENSIONI

100-PGA

Altezza: 18,4 cm
 Lunghezza: 14,0 cm
 Larghezza: 8,3 cm

150-PGA

Altezza: 20,3 cm
 Lunghezza: 17,2 cm
 Larghezza: 8,9 cm

200-PGA

Altezza: 25,4 cm
 Lunghezza: 19,7 cm
 Larghezza: 12,7 cm

Nota: L'opzione PRS-Dial aumenta di 5 cm l'altezza della valvola

MODELLI

- 100-PGA : attacco da 1" filettato femmina BSP in ingresso ed in uscita
- 100-PGA-9V : attacco da 1" filettato femmina BSP in ingresso ed in uscita, solenoide bistabile
- 150-PGA : attacco da 1"1/2 filettato femmina BSP in ingresso ed in uscita
- 150-PGA-9V : attacco da 1"1/2 filettato femmina BSP in ingresso ed in uscita, solenoide bistabile
- 200-PGA : attacco da 2" filettato femmina BSP in ingresso ed in uscita
- 200-PGA-9V : attacco da 2" filettato femmina BSP in ingresso ed in uscita, solenoide bistabile

ACCESSORI

PRS-Dial: regolatore di pressione con campo di regolazione da 1,0 a 6,9 bar

TEMPERATURE

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

150-PGA		
m ³ /h	In Linea	Ad angolo
6	0,10	0,07
9	0,22	0,14
12	0,38	0,23
15	0,61	0,36
18	0,86	0,51
21	1,16	0,70



Come ordinare

100 - PGA

Modello
 PGA
 1" (26/34)
 1 1/2" (40/49)
 2" (50/60)

Dimensioni
 1" (26/34)

200-PGA		
m ³ /h	In Linea	Ad angolo
9	0,08	0,07
12	0,12	0,07
15	0,17	0,10
18	0,24	0,13
21	0,33	0,18
24	0,43	0,23
27	0,54	0,30
30	0,66	0,36
34	0,83	0,45