

## SERIE PGA

Electroválvulas - ¡Construidas para durar ... y durar!

- Configuración en línea y ángulo para aplicaciones residenciales y comerciales. La serie PGA le ofrece flexibilidad en el diseño e instalación a un precio asequible
- Membrana reforzada de fábrica para mayor duración
- Funcionamiento duradero y fiable: construcción en PVC resistente

### CARACTERÍSTICAS

#### • Facilidad de mantenimiento

- Evita la pérdida de piezas durante el mantenimiento gracias al solenoide encapsulado con émbolo cautivo
- Maneta de ajuste del caudal no emergente para regular el caudal deseado
- Purgado interno girando ¼ de vuelta el solenoide que permite aperturas manuales sin mojar la arqueta. Permite el ajuste del regulador de presión sin encender la válvula en el programador
- Solenoide con maneta

#### • Versatilidad

- Se puede instalar un módulo regulador de presión PRS-Dial ajustable desde 1,0 a 6,9 bares (se debe pedir por separado)
- También disponible en versión con solenoide de impulsos de 9V instalado: 100- PGA-9V, 150- PGA-9V y 200- PGA-9V
- Compatible con los sistemas de decodificadores Rain Bird MDC

#### • Fiabilidad

- Válvula de cierre lento que previene golpes de ariete y por lo tanto daños en el sistema
- Diseño con doble filtración para evitar la obstrucción de los puertos del solenoide

### RENDIMIENTOS: Pérdidas de carga (bares)

100-PGA		
m <sup>3</sup> /h	Línea	Ángulo
1,2	0,38	0,38
3	0,41	0,41
6	0,43	0,43
9	0,48	0,48

### ESPECIFICACIONES

Caudal: 1,14 a 34,05 m<sup>3</sup>/h  
 Presión: 1,0 a 10,4 bar (23° C)  
 Temperatura: hasta 43° C

### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Solenoide: 24 VAC - 50 Hz  
 Corriente de arranque: 0,41 A (9,9 VA)  
 Corriente de régimen: 0,23 A (5,5 VA)

### DIMENSIONES

#### 100-PGA

Altura: 18,4 cm  
 Longitud: 14,0 cm  
 Ancho: 8,3 cm

#### 150-PGA

Altura: 20,3 cm  
 Longitud: 17,2 cm  
 Ancho: 8,9 cm

#### 200-PGA

Altura: 25,4 cm  
 Longitud: 19,7 cm  
 Ancho: 12,7 cm

*Nota: El PRS-Dial instalado aumenta en 5 cm la altura de la válvula*

### MODELOS

100-PGA: 1" (26/34) BSP rosca hembra  
 100-PGA-9V: 1" (26/34) rosca hembra, solenoide de impulsos  
 150-PGA: 1,5" (40/49) BSP rosca hembra  
 150-PGA-9V: 1,5" (40/49) rosca hembra, solenoide de impulsos  
 200-PGA: 2" (50/60) BSP rosca hembra  
 200-PGA-9V: 2" (50/60) rosca hembra, solenoide de impulsos

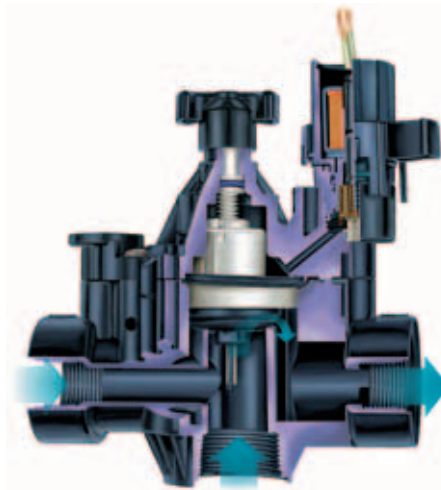
### ACCESORIOS

PRS-Dial: Módulo de regulador de presión con ajuste de presión desde 1,0 a 6,9 bares

### RANGO DE PRESIONES

Temperatura del agua	Presión máxima
23° C	10,4 bares
27° C	9,1 bares
32° C	7,7 bares
38° C	6,4 bares
43° C	5,2 bares

150-PGA		
m <sup>3</sup> /h	Línea	Ángulo
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



### Cómo especificar

#### 100 - PGA

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

Tamaño  
 1" (26/34)

200-PGA		
m <sup>3</sup> /h	Línea	Ángulo
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

\* Los valores de pérdidas de carga están tomados con el regulador de caudal totalmente abierto