

## SÉRIE PGA : 100-PGA, 150-PGA et 200-PGA

Vannes électriques plastiques - Conçues pour durer... et qui durent vraiment !

- Grande flexibilité lors de la réalisation de l'étude et l'installation, modèle 2-en-1: configuration en ligne et en angle
- Membrane renforcée pour une durée de vie prolongée
- Fiabilité et longévité accrues : construction robuste en PVC

### CARACTÉRISTIQUES

#### • Facilité de mise en service

- Ne perdez plus de pièces pendant la maintenance grâce à l'ensemble solénoïde/plongeur d'une seule pièce
- Réduction du débit permettant d'ajuster le débit selon besoin
- Ouverture manuelle sans fuite d'eau par rotation d'un quart de tour du solénoïde. Permet de réguler la pression sans intervenir sur le programmeur
- Solénoïde avec poignée ergonomique

#### • Polyvalence

- Possibilité d'installer un régulateur de pression PRS-Dial ajustable de 1,0 à 6,9 bars (en option)
- Configuration avec solénoïde à impulsions sur modèles: 100-PGA-9V, 150-PGA-9V et 200-PGA-9V
- Compatible avec les systèmes à décodeurs Rain Bird

#### • Fiabilité

- Fermeture lente pour éviter les coups de béliers et des dommages du système
- Double filtration au niveau du solénoïde pour éliminer le colmatage de celui-ci

### SPÉCIFICATIONS

Débit : 1,14 à 34,05 m<sup>3</sup>/h  
Pression : 1,0 à 10,4 bars à 23° C  
Température maximum de l'eau : 43° C

### PERFORMANCES : Pertes de charges (bar)

| 100-PGA           |          |          |
|-------------------|----------|----------|
| m <sup>3</sup> /h | En ligne | En Angle |
| 1,2               | 0,38     | 0,38     |
| 3                 | 0,41     | 0,41     |
| 6                 | 0,43     | 0,43     |
| 9                 | 0,48     | 0,48     |

### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Solénoïde 24 V - 50 Hz  
Intensité d'appel : 0,41 A (9,9 VA)  
Intensité de maintien : 0,23 A (5,5 VA)

### DIMENSIONS

#### 100-PGA

Hauteur : 18,4 cm  
Longueur : 14,0 cm  
Largeur : 8,3 cm

#### 150-PGA

Hauteur : 20,3 cm  
Longueur : 17,2 cm  
Largeur : 8,9 cm

#### 200-PGA

Hauteur : 25,4 cm  
Longueur : 19,7 cm  
Largeur : 12,7 cm

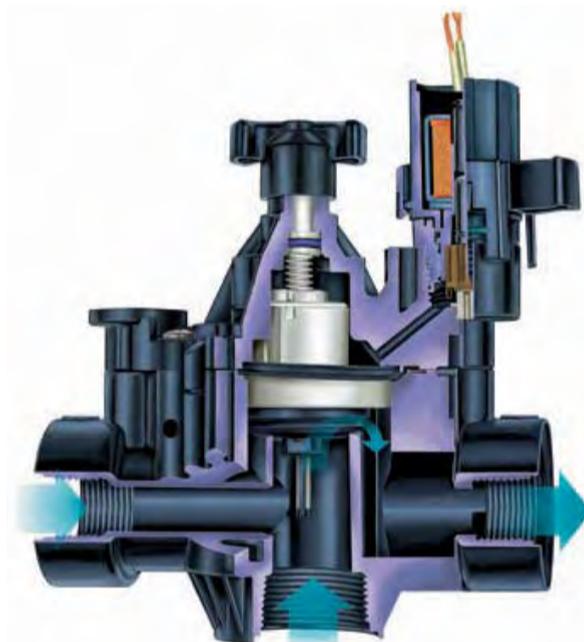
Note : l'option PRS-Dial ajoute 5 cm en hauteur

### MODÈLES

100-PGA : Vanne taraudée 1" (26/34) BSP  
100-PGA-9V: Vanne taraudée 1" (26/34) BSP, Solénoïde à impulsion  
150-PGA : Vanne taraudée 1,5" (40/49) BSP  
150-PGA-9V: Vanne taraudée 1,5" (40/49) BSP, Solénoïde à impulsion  
200-PGA : Vanne taraudée 2" (50/60) BSP  
200-PGA-9V: Vanne taraudée 2" (50/60) BSP, Solénoïde à impulsion

### ACCESSOIRES

PRS-Dial : régulateur de pression ajustable de 1,0 à 6,9 bars



### Comment commander

#### 100 - PGA

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

**Dimension**  
1" (26/34)

### DETIMBRAGE DES PRESSIONS

| Température de l'eau | Pression maximale |
|----------------------|-------------------|
| 23°C                 | 10,4 bars         |
| 27°C                 | 9,1 bars          |
| 32°C                 | 7,7 bars          |
| 38°C                 | 6,4 bars          |
| 43°C                 | 5,2 bars          |

| 150-PGA           |          |          |
|-------------------|----------|----------|
| m <sup>3</sup> /h | En ligne | En Angle |
| 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     |

| 200-PGA           |          |          |
|-------------------|----------|----------|
| m <sup>3</sup> /h | En ligne | En Angle |
| 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     |

Les pertes de charges (bar) sont données pour une vanne avec le réglage de débit complètement ouvert.