

## SÉRIE BPE : 300-BPE et 300-BPES

Vannes électriques 3" (80/90) mixtes (bronze + plastique)

- Corps en bronze et chapeau en nylon renforcé de fibres de verre permettent un fonctionnement dans les plus sévères conditions : fortes surpressions, eaux chargées et colmatage. Pour une protection accrue, le modèle BPES est doté d'un dispositif épurateur
- L'association unique d'un corps en bronze et d'un chapeau en nylon renforcé de fibres de verre pour une longévité accrue
- Membrane robuste assurant une fiabilité optimale

### CARACTÉRISTIQUES

#### • Facilité de mise en service

- Configuration ligne/angle pour plus de flexibilité au niveau des études et de l'installation
- Réduction du débit permettant d'ajuster le débit selon besoin
- Purge externe manuelle permettant d'évacuer les débris. Recommandé pour la mise en route et la maintenance du système

#### • Polyvalence

- Large plage de pressions
- Possibilité d'installer un régulateur de pression PRS-Dial ajustable de 1,0 à 6,9 bars (en option)
- Possibilité d'installer un solénoïde à impulsion Rain Bird pour fonctionner avec les programmeurs à pile Rain Bird  
*Note : Ne pas dépasser 10 bars de pression avec un solénoïde à impulsion*
- Compatible avec les systèmes à décodeurs Rain Bird

#### • Fiabilité

- Fermeture lente réduisant le risque de coup de bélier
- Dispositif épurateur sur série BPES : un racleur activé par le déplacement du diaphragme nettoie le filtre en acier inoxydable à chaque ouverture et fermeture de la vanne. Evite la formation de débris et le colmatage

### PERFORMANCES : Pertes de charges

m <sup>3</sup> /h	En ligne	En angle
13,6	0,46	0,47
24	0,19	0,21
36	0,14	0,14
48	0,21	0,19
60	0,29	0,26
68	0,34	0,31

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

- Solénoïde robuste assurant un fonctionnement fiable de la vanne sur de longues durées
- Fonctionnement très efficace avec de très faibles pertes de charges

### SPÉCIFICATIONS

Débit : 13,6 à 68,0 m<sup>3</sup>/h  
Pression : 1,4 à 13,8 bars à 23° C  
Température maximum de l'eau : 43° C

### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Solénoïde : 24 V - 50 Hz  
Intensité d'appel : 0,41 A (9,9 VA)  
Intensité de maintien : 0,28 A (6,7 VA)

### DIMENSIONS

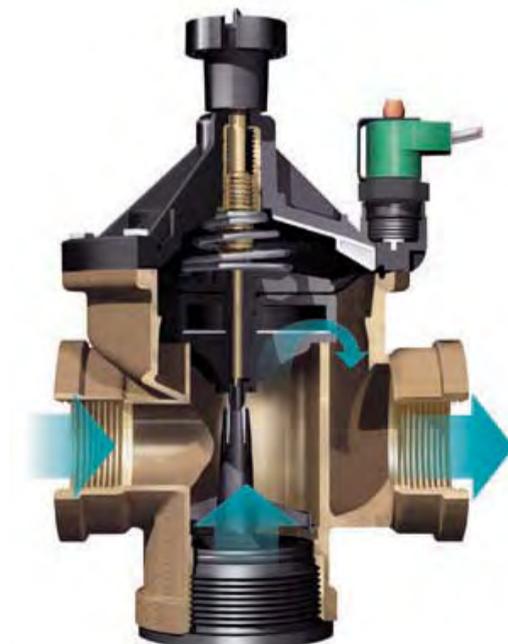
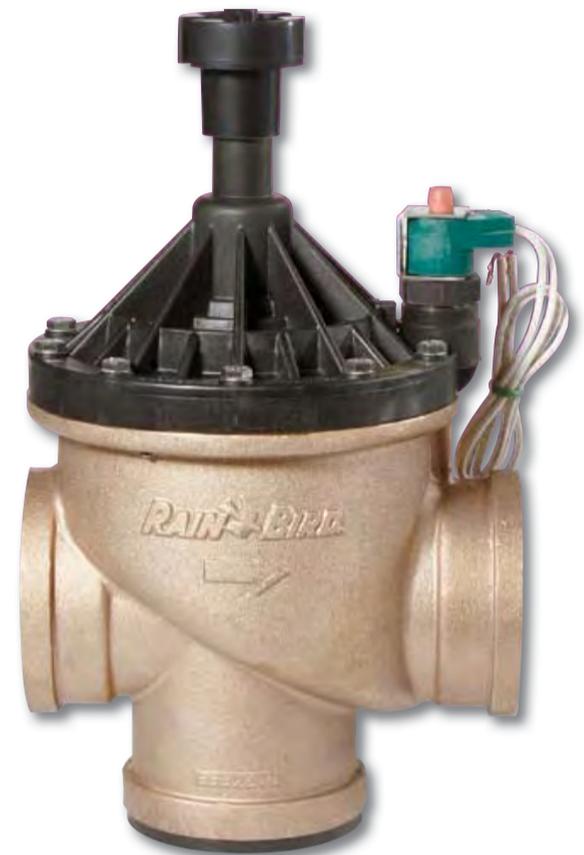
Hauteur : 34,61 cm  
Longueur : 20,32 cm  
Largeur : 17,78 cm  
*Note : l'option PRS-Dial ajoute 5 cm en hauteur*

### MODÈLES

300-BPE : Vanne taraudée 3" (80/90) BSP  
300-BPES : Vanne taraudée 3" (80/90) BSP avec dispositif épurateur

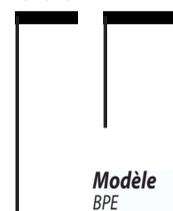
### ACCESSOIRES

PRS-Dial : régulateur de pression ajustable de 1,0 à 6,9 bars  
Solénoïde à impulsion TBOS™



### Comment commander

**300 - BPE**



Modèle  
BPE

Dimension  
3" (80/90)