



SÉRIE PEB : 100-PEB, 100-PESB, 150-PEB, 150-PESB, 200-PEB et 200-PESB

Vannes électriques

APPLICATIONS

Ces vannes sont conçues pour des installations d'arrosage automatique d'espaces verts de types parcs et terrains de sports

CARACTÉRISTIQUES

- Configuration en ligne
- Corps en nylon renforcé de fibre de verre
- Ouverture manuelle sans fuite d'eau par rotation d'un quart de tour du solénoïde grâce à une poignée ergonomique
- Ensemble solénoïde/plongeur d'une seule pièce noyé dans une résine de protection
- Fermeture lente pour éviter les coups de béliers et des dommages du système.
- Réduction du débit
- Purge externe par vis de purge
- Large plage de pressions
- Filtre autonettoyant sur série PEB
- Dispositif épurateur sur série PESB : un racleur activé par le déplacement du diaphragme nettoie le filtre en acier inoxydable à chaque ouverture et fermeture de la vanne
- 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

SPÉCIFICATIONS

Débit : 0,06 à 45 m³/h

Pression : 1,4 à 13,8 bars à 23° C

Température maximum de l'eau : 66° C

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-PEB et 100-PESB

Hauteur : 16,5 cm

Longueur : 10,2 cm

Largeur : 10,2 cm

150-PEB et 150-PESB

Hauteur : 20,3 cm

Longueur : 15,2 cm

Largeur : 15,2 cm

200-PEB et 200-PESB

Hauteur : 20,3 cm

Longueur : 15,2 cm

Largeur : 15,2 cm

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



PERFORMANCES : Pertes de charges

m ³ /h	100-PEB	150-PEB	200-PEB
	100-PESB	150-PESB	200-PESB
0,06	0,05		
1	0,11		
2	0,12		
3	0,15		
4	0,18		
5	0,24	0,27	
6	0,32	0,26	
7	0,41	0,24	
8	0,54	0,21	
9	0,68	0,19	
10	0,84	0,18	
12		0,18	0,21
14		0,22	0,21
16		0,26	0,20
22		0,55	0,26
28		0,98	0,46
34		1,46	0,69
40			0,95
45			1,18

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

dispositif épurateur

ACCESSOIRES

PRS-Dial : régulateur de pression ajustable de 1,0 à 6,9 bars (voir page 66)

Solénoïde à impulsion TBOS™ (voir page 92)

hauteur

MODÈLES

100-PEB : Vanne taraudée 1" (26/34)

100-PESB : Vanne taraudée 1" (26/34) avec dispositif épurateur

150-PEB : Vanne taraudée 1,5" (40/49)

150-PESB : Vanne taraudée 1,5" (40/49) avec dispositif épurateur

200-PEB : Vanne taraudée 2" (50/60)

200-PESB : Vanne taraudée 2" (50/60) avec

