

Série PEB/PESB

Vannes d'arrosage en plastique à usage professionnel haut de gamme

Caractéristiques

- Structure en nylon durable et renforcée par fibre de verre avec une membrane en plastique renforcée par du tissu pour une longue durée de vie et des performances fiables
- Configuration en forme de sphère
- Conception à débit direct, normalement fermée
- Fermeture lente pour éviter les coups de bélier et dommages associés sur le système
- Adapté aux faibles débits pour de nombreuses applications
- Solénoïde monobloc avec plongeur et ressort captifs pour un entretien facile. Évite la perte de pièces lors des entretiens sur site.
- Poignée de contrôle du débit à tige fixe pour ajuster le débit d'eau selon les besoins
- La purge manuelle interne actionne la vanne sans laisser l'eau se répandre dans le regard. Ceci permet de régler le régulateur de pression sans ouvrir la vanne au niveau du programmeur au préalable
- Purge externe manuelle permettant d'évacuer les débris. Recommandée au démarrage du système ou après d'éventuelles réparations
- Montants en acier inoxydable moulés dans le corps. Le chapeau peut être fixé et retiré plus facilement et plus souvent sans endommager les filetages
- Un racleur en nylon gratte le tamis en acier inoxydable afin de le nettoyer et de briser les gravillons et les débris végétaux. Empêche l'accumulation de débris et donc les obstructions (série PESB uniquement)
- Garantie commerciale de cinq ans

Spécifications

- Pression : 1,4 à 13,8 bar
- Débit sans option PRS-D : 0,06 à 45 m³/h ; 0,02 à 12,60 l/s
- Débit avec option PRS-D : 1,14 à 68 m³/h ; 0,32 à 18,9 l/s
- Température : jusqu'à 66 °C
- Exigences de puissance du solénoïde 24 V CA à 50/60 Hz (cycles/s)
- Courant d'appel : 0,41 A (9,9 VA) à 50/60 Hz
- Courant de maintien : 0,14 A (3,43 VA) à 50/60 Hz
- Résistance de la bobine de solénoïde : 30 à 39 ohms, valeur nominale

Options

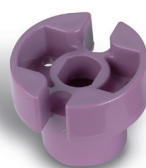
- Peut être équipé en option d'un régulateur de pression PRS-D à installer sur place pour garantir un fonctionnement optimal des asperseurs. Régule jusqu'à 6,9 bars
- Accepte un solénoïde à impulsion à utiliser avec les programmeurs à pile Rain Bird jusqu'à 10,35 bar
- Compatible avec les décodeurs ESP-LXD et ESP-LXIVM
- Poignée de contrôle du débit violette disponible en option pour applications en eau non potable PEB-NP-HAN1 (1"), PEB-NP-HAN2 (1 1/2" et 3") et BPE-NP-HAN (3")



150-PEB



150-PESB



PEB-NP-HAN

Comment commander

100 - PEB - PRS-D

Taille	Modèle PEB PESB
100 : 1"	
150 : 1 1/2"	
200 : 2"	
300 : 3"	

Caractéristique
optionnelle
PRS-Dial : module de
régulation de pression
(à commander
séparément)

Remarque : La vanne et le module PRS-Dial
doivent être commandés séparément.
Pour les applications hors États-Unis,
il convient de spécifier un filetage NPT ou BSP.