



SÉRIE 80 - 2 VOIES

VANNE PLASTIQUE ÉLECTRIQUE À CLAPET



DESCRIPTION

Vannes desectorisation équipées d'une technologie à clapet, disponibles en ligne ou en angle, garantissent une rapidité d'ouverture et de fermeture du réseau d'irrigation.

APPLICATIONS

Série de vannes innovante (3/4 " à 2") spécialement conçue pour faire fonctionner et protéger les réseaux d'irrigation en parcs et jardins, plein champ, serres, systèmes hydroponiques. Les ouverture/fermeture rapides les prédisposent également à des applications de brumisation/gestion du climat.

AVANTAGES ET BÉNÉFICES

- Une fermeture parfaitement étanche et une ouverture rapide sont obtenues grâce à un mécanisme de clapet guidé et adapté à la haute pression.
- Les vannes sont disponibles en ligne ou en angle et éliminent donc l'utilisation des coudes et réduisent les temps d'installation.
- Vrai commande manuelle sur le dessus du corps de vanne et orifice calibré nettoyable: FERMETURE-AUTO-OUVERTURE (modèles 1"1/2 et 2").
- Poignée de réglage de débit – disponible en standard pour tous les modèles.
- Clapet résistant aux produits chimiques utilisés dans l'agriculture.

DONNÉES TECHNIQUES

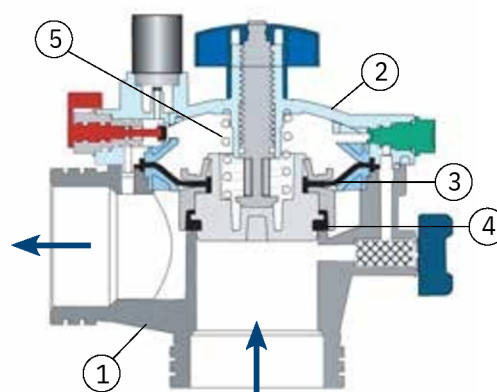
- Pression maximum : 10 bar (145 psi)
- Débit recommandé minimum : 1 m³/h (5 gpm)
- Pression de fonctionnement minimum : 0.5 bar

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Standard 24VAC 50Hertz (solénoïde S80-2) : Intensité 0.25 A en courant d'appel, 0.12 Amp en courant de maintien, déviation de +/- 10% maximum possible sur la tension de commande.
- ou 7,5-30 VDC impulsion (solénoïde S92-2) : nécessite un condensateur de 4700µf, longueur d'impulsion minimale: 15 ms, longueur d'impulsion maximale: 100 ms, résistance de bobine: 5.1Ω
- En option: autre tension nominale ou solénoïdes à impulsion.

PIÈCES ET MATÉRIAUX

#	PARTIES	MATÉRIAUX
1	Corps	Nylon renforcé
2	Chapeau	Nylon renforcé
3	Clapet	Caoutchouc
4	Siège	naturel Nitrile Inox
5	Ressort	SST 302



RÉFÉRENCES	ALIMENTATION	CONNECTIQUE	PUISSANCE
71640-007010	9-12 VDC imp.	2 fils	2 watt
71640-007040	24 VAC 50 hz	2 fils	1.5 watt
71680-01060	24 VDC	2 fils	3.6 watt