



Count on it.

Electrovannes Plastique EZ-Flo® II

ÉLECTROVANNES



Série EZ-Flo® II Électrovannes Résidentielles



Solénoïde avec noyau et ressort captifs



Solénoïde complet 9VCC à impulsion
référence: DCLS

Modèles 20 et 25mm (3/4" et 1")

Caractéristiques

- Couvercle taraudé qui se visse sur le corps, aucune vis
- Montage en ligne
- Filetage mâle/femelle BSP: 3/4" et 1"
- Réglage du débit (FC)
- Purge manuelle interne
- Corps et couvercle en Nylon renforcé de fibre de verre (30%)
- Nouveau solénoïde avec noyau et ressort captifs (pièces internes imperdables)
- Fermeture lente, anti "coup de bélier"
- Membrane en caoutchouc thermoplastique
- Pression de fonctionnement: 0,7- 6,9 bars (10-100 PSI)
- Solénoïde: 24 VCA
 - A l'appel: 0,34 A, 11,50 VA
 - Maintien: 0,2 A, 5,75 VA
- Tube de purge flottant pour permettre toute dilatation sans affecter les performances
- Maintenance réalisable sans démonter le corps

Spécifications

- Débit 1": 1-114 l/mn (0,25-30 GPM)
- Pression de fonctionnement: 0,7-6,9 Bar (10-100 PSI)
- Corps:
 - Vanne en ligne:
 - 20mm (3/4") Mâle ou Femelle, Filetage ou Taraudage en NPT/BSP
 - 25mm (1") Mâle ou Femelle, Filetage ou Taraudage en BSP
- Solénoïde 24 VCA
 - A l'appel: 0,4 A, 11,50 VA
 - Maintien: 0,2 A, 5,75 VA

Dimensions:

- Femelle: 130 x 75 x 101mm (5 1/8" x 3" x 4") (H x L x L)
- Mâle: 130 x 75 x 127mm (5 1/8" x 3" x 5") (H x L x L)

Option Disponible

- Solénoïde avec noyau et ressort captifs (RW60-Kit)
- Solénoïde complet 9VCC à impulsion référence: DCLS

Pertes de Charge EZ-Flo II (bar)						
Débit l/mn						
Modèle	20	40	60	80	100	120
20mm	0,44	0,39	0,25	0,35	0,57	0,87
25mm	0,37	0,43	0,34	0,30	0,40	0,54

Nota : Pour un fonctionnement optimum des arroseurs, il faut aussi tenir compte des pertes de charge dans les tubes, raccords et de la dénivellée.

Référence Produit

Modèle	R.M.D.	Type de Corps	Typ
EV - Électrovannes EZ-Flo II	0 - sams R.M.D. 2 - avec R.M.D.	2 - Mâle x Mâle, BSP 3 - Femelle, BSP	3 - 20mm (3/4") 4 - 25mm (1")
Par Exemple: Pour commander une Electrovanne EZ Flo II Mâle x Mâle 1" (25mm) fileté au pas BSP et solénoïde 50hz, utiliser la référence: EV-22-54			



Count on it.

Electrovannes Plastique EZ-Flo® Plus

ÉLECTROVANNES

Electrovannes 1" (25 mm)

Caractéristiques

- Couvercle taraudé qui se visse sur le corps, aucune vis
- Membrane souple en Santoprene® pour un fonctionnement sûr et une longue durée de vie
- Siège fixe en Buna-N
- Purge manuelle interne
- Purge manuelle externe (mode nettoyage)
- Tube de purge en acier inox
- Tube de purge flottant pour permettre toute dilatation sans affecter les performances
- Matières anti-corrosion et résistantes aux U.V.: PVC C, polypropylène armé de fibre de verre, acier inox
- Solénoïde à fils surmoulés avec noyau et ressort captifs, pour éviter les pertes
- Maintenance réalisable sans démonter le corps
- Modèle sans solénoïde disponible (sur commande)
- 3 ans de Garantie

Spécifications

- Débit 1": 1-114 l/mn (0,25-30 GPM)
- Pression de fonct.: 0,7-10 bar (10-150 PSI)
- Corps:
 - Vanne en ligne:
 - 1" Mâle ou Femelle
 - Filetage ou Taraudage en BSP
- Solénoïde 24 VCA, 60 Hz
 - A l'appel : 0,4 A, 11,50 VA
 - Maintien : 0,2 A, 5,75 VA
- Solénoïde 24 VCA, 50 Hz
 - A l'appel : 0,34 A, 11,50 VA
 - Maintien : 0,2 A, 5,75 VA
- Dimensions:
 - Femelle: 130 x 75 x 101mm (5 1/8" x 3" x 4") (H x W x L)
 - Mâle: 130 x 75 x 140mm (5 1/8" x 3" x 5 1/2") (H x W x L)

Option Disponible

- Solénoïde indiquant l'utilisation d'eau recyclée
- Solénoïde* complet 24 VCC à impulsion

*La pression maximum d'utilisation pour une vanne avec le solénoïde 24 VCC à impulsion est de 8 bars.

Référence Produit – EZ-Flo Plus Valves

Filetage	Réglage du débit	Corps	Solénoïde	Type
F-NPT P-BSP	0-sans réglage 2-avec réglage du débit	0-à coller 1-Mâle X Mâle NPT 2-Mâle X Mâle BSP 3-Femelle, BSP 5-Mâle X Cannelée 6-Femelle, NPT	0-Solénoïde 60Hz 5-Solénoïde 50Hz 6-Sans Solénoïde (BSP seulement)	4-25mm (1")
Par Exemple: Pour une électrovanne 25mm (1") Mâle X Mâle BSP avec réglage du débit et une solénoïde 50 Hz, la référence est: EZP-22-54				

Note: Certaines combinaisons de modèles ne sont pas disponibles. Consulter le tarif Toro pour connaître les modèles disponibles.



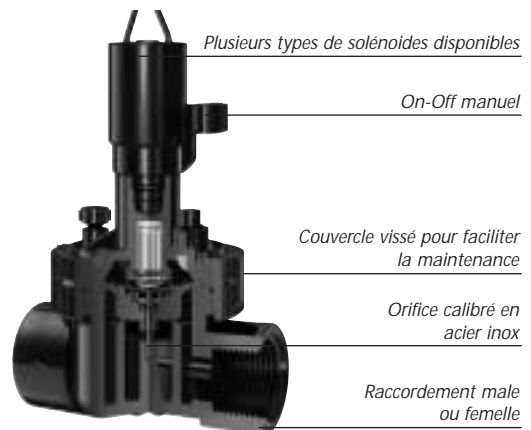
Solénoïde avec noyau et ressort captifs



Solénoïde complet 9VCC à impulsion
référence: DCLS



Série EZ-Flo® Plus
Électrovannes



Pertes de Charge EZ-Flo Plus – Unités Métriques (bar)*							
Modèle	Type	Débit l/mn					
		1	19	38	57	76	114
25mm (1")	Inline	0,14	0,24	0,28	0,21	0,23	0,43

Il est recommandé de ne pas dépasser un débit supérieur à l'équivalent de 0,35 bars de perte de charges

Pertes de Charge EZ-Flo Plus – Unités Américaines (PSI)*							
Modèle	Type	Débit GPM					
		.25	5	10	15	20	30
1" (25mm)	Inline	2.0	3.5	4.0	3.0	3.3	6.2

Note: pour obtenir des performances optimum de l'installation, calculer les pertes de charge totales afin d'assurer une pression suffisante à l'arroseur. Il est recommandé de ne pas dépasser un débit supérieur à l'équivalent de 5 PSI de perte de charges



Count on it.

Worldwide Headquarters
 The Toro Company
 8111 Lyndale Ave. So.
 Bloomington, MN 55420 U.S.A.
 T: (1) 952 888 8801
 F: (1) 952 887 8258
 www.toro.com
 F Imprimé aux U.S.A.
 © 2005 The TORO COMPANY

Importateur en France:
 Sadimato
 90 Ave de Dreux
 BP 48
 78371 Plaisir Cedex
 T: 33 (0)1 30 81 77 30
 F: 33 (0)1 30 54 26 26
 www.sadimato.com

Tous droits réservés. Form #200-2785