



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: <b>EV-22-54</b>			



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: <b>EZP-22-54</b>				

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



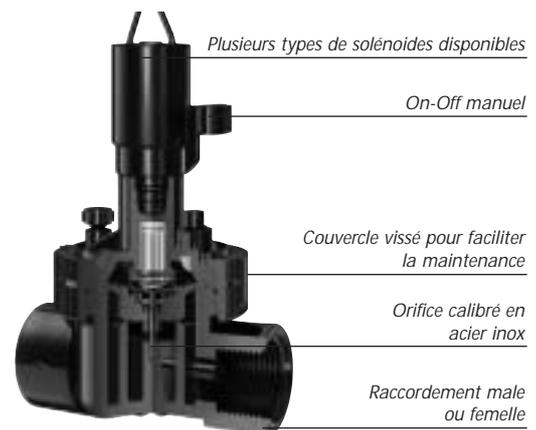
Solénoïde avec noyau et ressort captifs



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