

Série EZ Flo™*

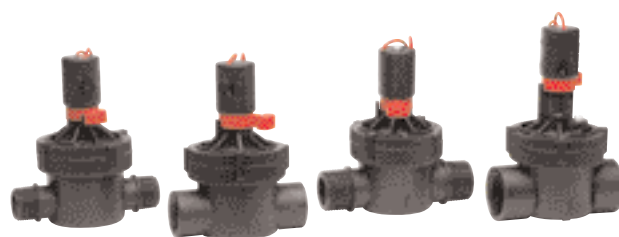
Electrovannes Plastique EZ Flo

Modèles 20 et 25mm (¾" et 1")

Caractéristiques

- Montage en ligne
- Filetage mâle BSP: ¾" et 1"
- Réglage du débit (FC)
- Purge manuelle interne
- Corps et couvercle en Nylon renforcé en 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: 0,7-10 bar (10-150 PSI)
- Solénoïde 24 VCA
 - A l'appel : 0,4 A, 11,50 VA
 - Maintien : 0,2 A, 5,75 VA

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



EZ-Flo Series

Pertes de Charge EZ-Flo - (bar)*								
Modèle	20	40	60	Débit l/mn				
				80	100	120	140	160
20mm (¾")	0,44	0,39	0,25	0,35	0,57	0,87	1,20	1,40
25mm (1")	0,37	0,43	0,34	0,30	0,40	0,54	0,72	0,95

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

Référence Produit

V242R <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
Corps	Type	Réglage du débit
M - Mâle F - Femelle	TQ - 20mm (¾") T - 25mm (1")	F - avec réglage du débit Blanc - sans réglage
Par Exemple: Pour une électrovanne 20mm (¾") Mâle X Mâle avec réglage du débit la référence est: V242RMTQF		

Série EZ Flo™ Plus

Electrovannes Plastique EZ Flo Plus

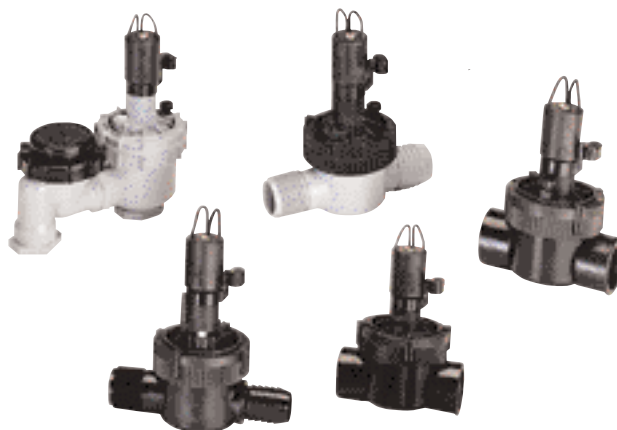
Electrovannes ¾" et 1" (20 et 25 mm)

Caractéristiques

- Couvercle tarudé 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, nylon avec fibre de verre, acier inox
- Solénoïde moulé 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 ¾": 1-76 l/mn (0,25-20 GPM)
- 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 Tarudage 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 (5½" x 3" x 4") (H x W x L)
- Mâle: 130 x 75 x 140mm (5½" x 3" x 5½") (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.

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

(Suite page suivante)

Série EZ Flo™ Plus

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

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.



Solénoïde indique l'utilisation d'eau chargée

Référence Produit				
EZ X XX X4				
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 8-En Angle 9-AVB, 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.

Série 470



Clapets vannes Série 470

Clapets Vannes Série 470

Les clapets vannes sont des prises d'eau rapides utilisées pour les arrosages d'appoint.

Caractéristiques

- Gamme de diamètres capable de délivrer différents débits requis
- Clapets vannes robustes en bronze de construction monobloc ou en deux pièces (Série 474)
- Clefs à pas de vis standard, ou à pas de vis ACME démultiplié
- Couvercles en métal standard ou en vinyle avec serrure
- Couvercle mauve indiquant l'utilisation d'eau recyclée
- Option coude tournant: permet de déplacer le tuyau d'arrosage sur 360° autour du clapet, sans risque de plier le tuyau

Pertes de Charge Pour Clapets Vannes Série 470 – Unités Métriques (bar)*											
Débit (l/mn)	Modèle										
	35	50	75	100	125	150	175	225	275	325	375
Modèle 473	0,1	0,2	0,4	0,6							
Modèle 474			0,1	0,2	0,3	0,5					
Modèle 475			0,1	0,2	0,2	0,4	0,6				
Modèle 476					0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	

*Les valeurs sont exprimées en bar
Pour des valeurs en kPa multiplier ces valeurs par 100
Pour des valeurs en Kg/cm² multiplier ces valeurs par 1,02

Pertes de Charge Pour Clapets Vannes Série 470 – Unités Américaines (PSI)												
Débit (GPM)	Modèle											
	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	85	100
Modèle 473	1,5	3,1	5,3	8,5								
Modèle 474			1,1	2,2	3,6	5,7	8,0					
Modèle 475			1,0	1,8	2,7	3,6	6,4	9,8				
Modèle 476					1,0	1,7	2,6	3,6	5,6	8,8		

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

Références Produits Clapets Vannes	
Référence Modèle	Description
473-00	20mm (¾") Couvercle Standard
474-00	25mm (1") Couvercle Standard
474-01	25mm (1") Couvercle Vinyle
474-03	25mm (1") Couvercle avec serrure
475-00	25mm (1") IPT x 32mm (1¼") Couvercle Standard
475-01	25mm (1") IPT x 32mm (1¼") Couvercle Vinyle
476-00	40mm (1½") Couvercle Standard
476-01	40mm (1½") Couvercle Vinyle
474-21	2-Pièce, 25mm (1") Simple ergot, Couvercle Vinyle
491-02	Clé pour serrure de couvercle
474-04	1-Pièce, 25mm (1") Couvercle vinyle avec indicateur eau recyclée
474-24	2-Pièce, 25mm (1") Couvercle serrure eau recyclée
474-44	1-Pièce, 25mm (1") filetage Acme couvercle avec serrure et indicateur eau recyclée
476-04	1-Pièce, 40mm (1½") avec indicateur eau recyclée

Références Produits Clés de branchement et accessoires		
Référence Modèle	Raccorde-ment	Description
463-01	20mm (¾")	13mm (½") Femelle, 20mm (¾") Male, Clé de branchement
464-01	25mm (1")	20mm (¾") Femelle, 25mm (1") Male, Clé de branchement
464-02	25mm (1")	25mm (1") Femelle, clé de branchement
464-03	25mm (1")	25mm (1") filetage Acme clé de branchement
466-01	40mm (1½")	32mm (1¼") Femelle, 40mm (1½") Male, Clé de branchement
477-00		20mm (¾") NPT x 20mm (¾") MHT coude tournant
477-01		25mm (1") NPT x 20mm (¾") MHT coude tournant
477-02		25mm (1") NPT x 25mm (1") MHT coude tournant
491-02		Clé pour serrure de couvercle