

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 Vannes Série 470 – Unités Métriques (bar)*											
Débit (l/mn)	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 Vannes Série 470 – Unités Américaines (PSI)												
Débit (GPM)	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 dénivellée.

Références Produits Clés de branchement et accessoires

Référence Modèle	Raccordement	Description
463-01	20mm (3/4")	13mm (1/2") Femelle, 20mm (3/4") Male Clé de branchement, Clé à un seul ergot fileté et taraudée
464-01	25mm (1")	20mm (3/4") Femelle, 25mm (1") Male Clé de branchement, Clé à un seul ergot fileté et taraudée
464-02	25mm (1")	25mm (1") Femelle, clé de branchement
464-03	25mm (1")	25mm (1") filetage Acme clé de branchement fileté et taraudée
466-01	40mm (1 1/2")	32mm (1 1/4") Femelle, 40mm (1 1/2") Male, Clé de branchement
477-00		20mm (3/4") NPT x 20mm (3/4") MHT coude tournant
477-01		25mm (1") NPT x 20mm (3/4") MHT coude tournant
477-02		25mm (1") NPT x 25mm (1") MHT coude tournant
491-02		Clé pour serrure de couvercle

Références Produits Clapets Vannes

Référence Modèle	Description
473-00	20mm (3/4") CV pour clé à un seul ergot fileté couvercle caoutchouc
474-00	25mm (1") Couvercle Standard
474-01	25mm (1") CV en 2 parties couvercle en caoutchouc
474-03	25mm (1") CV couvercle en caoutchouc verrouillable
475-00	25mm (1") IPT x 32mm (1 1/4") Couvercle Standard
475-01	25mm (1") IPT x 32mm (1 1/4") Couvercle Vinyle
476-00	40mm (1 1/2") Couvercle Standard
476-01	40mm (1 1/2") 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") Quick Coupler w/Effluent Locking Cover
474-24	CV en 2 parties couvercle en caoutchouc de couleur mauve
474-44	CV avec couvercle en caoutchouc de couleur mauve verrouillable
476-04	1-Pièce, 40mm (1 1/2") avec indicateur eau recyclée



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
Tous droits réservés. Form #200-xxxx

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