

As válvulas de engate rápido possibilitam aceder à água da conducta principal com a simples introdução da chave, à qual poderá ser acoplado um aspersor ou uma mangueira.



Características

- Oferece uma gama de débitos, de forma a satisfazer todos os requisitos de utilização
- Válvulas em bronze resistentes ao desgaste composta por uma ou duas peças (só 474)
- Chave de engate com rosca ACME de um ou dois espigões
- Tampa em metal ou vinyl com ou sem fechadura
- Tampa para águas residuais
- Canhão giratório que proporciona uma rotação de 360°, sem dobrar a mangueira

Tabela perda de carga da série 470 – métrica (Bar)*											
Caudal (LPM)	35	50	75	100	125	150	175	225	275	325	375
Modelo 473	0,1	0,2	0,4	0,6							
Modelo 474			0,1	0,2	0,3	0,5					
Modelo 475				0,1	0,2	0,2	0,4	0,6			
Modelo 476						0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6

*Valores em Bar

Para converter Bar em Kpa multiplicar por 100.

Para converter Bar em Kg/cm² multiplicar por 1,02.

Tabela perda de carga da série 470 – Imperial (PSI)												
Caudal (GPM)	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	85	100
Modelo 473	1.5	3.1	5.3	8.5								
Modelo 474			1.1	2.2	3.6	5.7	8.0					
Modelo 475				1.0	1.8	2.7	3.6	6.4	9.8			
Modelo 476						1.0	1.7	2.6	3.6	5.6	8.8	

Nota: Para uma maior eficiência do sistema de rega, durante o projecto deve incluir as perdas de carga das válvulas.

Informação específica – válvula de engate rápido e acessórios

Modelo No.	Diâmetro	Descrição
463-01	20mm (3/4")	13mm (1/2") Fêmea, 20mm (3/4") Macho, Chave baioneta 3/4" de espigão único, com saída de rosca 1/2"
464-01	25mm (1")	20mm (3/4") Fêmea, 25mm (1") Macho, Saída de rosca 1" com rosca interna de 3/4" NPT
464-02	25mm (1")	25 mm (1") Fêmea, Único Espigão
464-03	25mm (1")	25 mm (1") Acme, Único Espigão, Saída roscada 1"
466-01	40mm (1 1/2")	32mm (1 1/4") Fêmea, 40mm (1 1/2") Macho, Único Espigão
477-00		20mm (3/4") NPT x 20mm (3/4") MHT Joelho Orientável
477-01		25mm (1") NPT x 20mm (3/4") MHT Joelho Orientável
477-02		25mm (1") NPT x 25mm (1") MHT Joelho Orientável
491-02		Chave para fechar o tampão

Informação específica – válvula de engate rápido

Modelo No.	Descrição
473-00	20mm (3/4") Espigão único, Engate rápido, com Tampa de metal
474-00	25mm (1") Tampa Standard
474-01	25mm (1") Peça dupla, Espigão único, Engate rápido com tampa em vinil.
474-03	25mm (1") Peça única, Espigão único, Engate rápido com tampa em vinil com fechadura.
475-00	25mm (1") IPT x 32mm (1 1/4") Tampa Standard
475-01	25mm (1") IPT x 32mm (1 1/4") Tampa Vinyl
476-00	40mm (1 1/2") Tampa Standard
476-01	40mm (1 1/2") Tampa Vinyl
474-21	25 mm (1") 2-Peça, Único Espigão, Tampa Vinyl
491-02	Chave para fechar o tampão
474-04	25 mm (1") 1-Peça, válvulas de engate rápido com tampa fechadura para águas residuais
474-24	2-Peças, 25mm (1") Espigão único, Engate rápido com tampa de cor violeta, e fechadura
474-44	1-Peça, 25mm (1") Espigão único, engate rápido, rosca ACME Engate rápido, tampa cor violeta com fechadura.
476-04	40 mm (1 1/2") 1-Peça, válvulas de engate rápido com tampa fechadura para águas residuais



Count on it.

Worldwide Headquarters
The Toro Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420
Phone: 952-888-8801
Fax: 952-887-7265
www.toro.com

P Catálogo N° 200-xxxx Impresso em U.S.A
©2005 The Toro Company – Todos os direitos reservados.