



Count on it.

Schnellkupplungen

V E N T I L E

Mit den Schnellkupplungen hat man für oft zu beregnende Flächen schnellen Zugang an die Hauptwasser-Versorgungsleitung.

Merkmale

- Wird dank einer Vielzahl verschiedenster Durchflußmengen allen Leistungsanforderungen gerecht
- Ein- oder zweiteilige Ventile (Hydranten) in robuster Messingausführung
- Hauptverschluß mit Nase und ACME Gewinde
- Verriegelbare und nicht verriegelbare Abdeckungen aus Metall und Vinyl
- Verriegelbare Brauchwasserabdeckung
- Drehvorrichtung ermöglicht verwicklungsfreie Schlauchbewegungen um 360°



Druckverlust-Tabelle Serie 470 – metrisch (Bar)*											
Durchflußmenge (l/min)	35	50	75	100	125	150	175	225	275	325	375
Modell 473	0,1	0,2	0,4	0,6							
Modell 474			0,1	0,2	0,3	0,5					
Modell 475				0,1	0,2	0,2	0,4	0,6			
Modell 476						0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6

*Werte in Bar aufgeführt
 Für kPa Werte sind die Tabellenwerte mit 100 multiplizieren.
 Für Kg/cm² Werte sind die Tabellenwerte mit 1,02 multiplizieren.

Druckverlust-Tabelle Serie 470 – Englisch (PSI)												
Durchflußmenge (GPM)	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	85	100
Modell 473	1.5	3.1	5.3	8.5								
Modell 474			1.1	2.2	3.6	5.7	8.0					
Modell 475				1.0	1.8	2.7	3.6	6.4	9.8			
Modell 476						1.0	1.7	2.6	3.6	5.6	8.8	

Bemerkung: Beim Entwurf einer Beregnungsanlage für maximale Regenleistung und genügenden Betriebsdruck den gesamten Druckverlust berechnen.

Bestellinformationen Schlüssel (Stecker) und Zubehör

Modell Nr.	Einlass	Beschreibung
463-01	3/4" (20mm)	1/2" (13mm) IG und 3/4" (20mm) AG, Schlüssel
464-01	1" (25mm)	3/4" (20mm) IG und 1" (25mm) AG, Schlüssel
464-02	1" (25mm)	1" (25mm) IG, Schlüssel
464-03	1" (25mm)	1" (25mm) Acme Gewinde, Schlüssel
466-01	1 1/2" (40mm)	1 1/4" (32mm) IG und 1 1/2" (40mm) AG, Schlüssel
477-00		3/4" (20mm) NPT x 3/4" (20mm), Schlauchschwenkrümmen
477-01		1" (25mm) NPT x 3/4" (20mm), Schlauchschwenkrümmen
477-02		1" (25mm) NPT x 25mm (1"), Schlauchschwenkrümmen
491-02		Schlüssel für abschließbaren Deckel

Bestellinformationen Ventile (Hydranten) und Zubehör

Modell Nr.	Beschreibung
473-00	3/4" (20mm) IG, Metalldeckel
474-00	1" (25mm) IG, Metalldeckel
474-01	1" (25mm) IG, Kunststoffdeckel
474-03	1" (25mm) IG, Kunststoffdeckel, abschließbar
475-00	1" (25mm) IPT x 1 1/4" (32mm) Metalldeckel
475-01	1" (25mm) IPT x 1 1/4" (32mm) Kunststoffdeckel
476-00	1 1/2" (40mm) IG, Metalldeckel
476-01	1 1/2" (40mm) IG, Kunststoffdeckel
474-21	1" (25mm) IG, 2-teilig, Kunststoffdeckel
491-02	Schlüssel für abschließbaren Deckel
474-04	1" (25mm) IG, 1-teilig, Kunststoffdeckel rosafarbig für Brauchwasser, abschließbar
474-24	1" (25mm) IG, 2-teilig, Kunststoffdeckel rosafarbig für Brauchwasser, abschließbar
474-44	1" (25mm) Acme, 1-teilig, Kunststoffdeckel rosafarbig für Brauchwasser, abschließbar
476-04	1 1/2" (40mm) 1-teilig, Kunststoffdeckel rosafarbig für Brauchwasser, abschließbar



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

D Gedruckt in U.S.A. Nr.: 200-xxxx
©2005 The Toro Company – Alle Rechte reserviert.