

Äußerst vielseitige und robuste Ventile für Privat- und professionelle Anlagen für eine breite Palette verschiedenster Wasserbedingungen.

Modelle mit 25-50mm (1"-2"); Elektrisch; Normal offen hydraulisch; hydraulische Nadelventile 40 und 50mm (1½" und 2") mit Druckregulierung 40 und 50mm (1½" und 2") Normal offene Ventile 40mm (1½") Hydraulische Nadelventile

Merkmale

- Reihen/Eckausführung
- Ventilsitz aus rostfreiem Stahl 40 und 50mm (1½" und 2") Modelle
- Gewebeverstärkte Membran 40 und 50mm (1½" und 2") Modelle
- Gummimembran 25mm (1") Modell
- Durchflußregelung von Hand verstellbar bis Null
- Handbetätigte Einschalterschraube
- Energiesparender Schaltmagnet
- Einfache Installation durch 61 cm (24") lange Kabel bei Spulen für 1½" und 2" (40 mm und 50 mm) Ventile oder 45 cm (18") lange Kabel bei Spulen für 1" (25 mm) Ventile
- Selbstreinigende Dosiernadel aus rostfreiem Stahl (elektrische Modelle)
- Membran-Ausgleichsfeder aus rostfreiem Stahl gewährleistet gleichmäßigen, festen Verschuß
- Membran aus Edelstahl
- Herausnehmbares, selbstspülendes, feinmaschiges Filtersieb aus rostfreiem Stahl (Boden-kontaminierungsresistente Modelle)
- Widerstandsfähige Zytel® -Kappe mit Glasfüllung sorgt für Druckstabilität
- Außergewöhnliche Haltbarkeit dank der Konstruktion aus Spezialkunststoff und rostfreiem Stahl

Daten

- Empfohlener Durchflussbereich:
 - 25mm – 19-76 l/min (1" – 5-20 GPM)
 - 40mm – 114-303 l/min (1½" – 30-80 GPM)
 - 50mm – 227-568 l/min (2" – 60-150 GPM)
- Betriebsdruck: 1,4-10 Bar (20-150 PSI)
- Sicherheits-Nennberstdruck: 52 Bar (750 PSI)
- Gehäusemodelle:
 - Eckventile — 25, 40 und 50mm (1", 1½" und 2") Innengewinde
 - NPT/BSP Gewinde
- Schaltmagnet 25, 40 und 50mm (1", 1½" und 2") Ventil: 50/60 Hz (24 V)
 - Einschaltstrom: 0,3 A (7.20 VA)
 - Haltestrom: 0,2 A (4.80 VA)
- Abmessungen:
 - 25 – 171 x 114mm (H x B) (1" – 6¾" x 4½") (H x B)
 - 40 – 197 x 152mm (H x B) (1½" – 7¾" x 6") (H x B)
 - 50 – 241 x 178mm (H x B) (2" – 9½" x 7") (H x B)



40mm (1½")
Schmutzresistentes
Ventil



25mm (1")
Elektrisches
Ventil



50mm (2")
Elektrisches
Ventil



Hydraulische
Nadelventile



Drehknopf für
Brauchwasser
(Teil Nr. 89-7855)



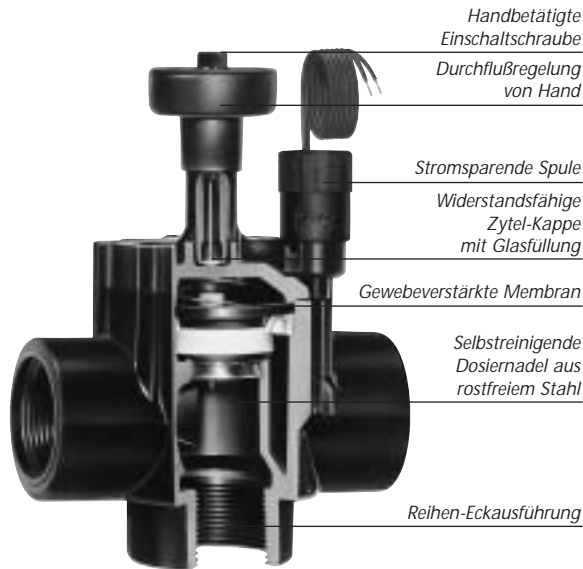
50mm (2")
Schmutzresistentes
Ventil

Durchflußmenge (l/min)	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	400	500
25mm (1") elektrisch Eckausführung	0,2	0,26	0,31	0,32	0,40	0,51						
25mm (1") elektrisch Reihenausführung	0,2	0,30	0,34	0,43	0,53	0,65						
40mm (1½") elektrisch Eckausführung				0,09	0,08	0,10	0,12	0,16	0,21	0,33	0,52	0,70
40mm (1½") elektrisch Reihenausführung				0,10	0,11	0,14	0,18	0,23	0,32	0,47	0,84	1,20
40mm (1½") hydraulisch Eckausführung				0,07	0,08	0,10	0,10	0,13	0,25	0,34	0,56	0,9
40mm (1½") hydraulisch Reihenausführung				0,07	0,09	0,14	0,18	0,23	0,34	0,44	0,78	1,0
50mm (2") elektrisch Eckausführung									0,07	0,13	0,23	0,30
50mm (2") elektrisch Reihenausführung									0,14	0,17	0,28	0,45
50mm (2") hydraulisch Eckausführung									0,07	0,13	0,23	0,30
50mm (2") hydraulisch Reihenausführung									0,14	0,17	0,27	0,43

*Werte in Bar aufgeführt.

Für kPa Werte sind die Tabellenwerte mit 100 zu multiplizieren. Für Kg/cm² Werte sind die Tabellenwerte mit 1,02 zu multiplizieren.

Durchflußmenge (GPM)	5	10	20	25	30	40	50	60	70	80	100	120	
1" elektrisch Eckausführung	2.0	3.5	4.5	4.5	5.0	7.5							
1" elektrisch Reihenausführung	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	9.5							
1½" elektrisch Eckausführung				1.5	1.0	1.5	2.0	3.0	3.0	5.0	7.0	9.0	
1½" elektrisch Reihenausführung				1.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	7.0	11.0	15.0	
1½" hydraulisch Eckausführung				1.0	1.0	1.5	1.5	3.0	4.0	5.0	7.0	11.0	
1½" hydraulisch Reihenausführung				1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.5	6.5	10.5	13.5	
2" elektrisch Eckausführung									1.0	1.0	2.0	3.0	4.0
2" elektrisch Reihenausführung									2.0	2.0	2.5	3.5	5.5
2" hydraulisch Eckausführung									1.0	1.0	1.5	2.0	3.0
2" hydraulisch Reihenausführung									1.5	2.0	2.0	3.5	5.0



252 elektrisches Ventil

	25mm (1")		40mm (1½")		50mm (2")	
	NPT	BSP	NPT	BSP	NPT	BSP
Elektrisch	X	X	X	X	X	X
Normal offen hydraulisch			X	X	X	X
Nadelventil, hydraulisch			X	X		
Resistent gegen Kontaminierung des Bodens (elektrisch Mod.)			X	X	X	X

Bestellinformationen – Kunststoffventile Serie 252

Typ	Gewinde	Größe
06–25mm (1") Elektrisch	0–NPT	4–25mm (1")
20–40mm (1½") Nadelventil, hydraulisch	5–BSP	6–40mm (1½")
21–Normal offen, hydraulisch		8–50mm (2")
25–40–50mm (1½"-2") Elektrisch, schmutzresistent		
26–40–50mm (1½"-2") Elektrisch		

Zum Beispiel:
Wenn Sie ein Ventil der Serie 252 mit 40mm (1½"), BSP Gewinde, schmutzresistent, Elektrisch, spezifizieren wollen, so bestellen Sie:
252-25-56



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.