

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 (½" und 2") Modelle
- Gewebeverstärkte Membran 40 und 50mm (1½" und 2") Modelle
- Gummimembran 25mm (1") Modell
- Durchflußregelung von Hand verstellbar bis Null
- Handbetätigte Einschaltsschraube
- 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 Verschluss
- Membran aus Edelstahl
- Herausnehmbares, selbstspülendes, feinmaschiges Filtersieb aus rostfreiem Stahl (Bodenkontaminierungsresistente 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", ½" und 2") Innengewinde
  - NPT/BSP Gewinde
- Schaltmagnet 25, 40 und 50mm (1", ½" 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" – ¾" x 4½") (H x B)
  - 40 – 197 x 152mm (H x B) (½" – ¾" x 6") (H x B)
  - 50 – 241 x 178mm (H x B) (2" – 1⅞" x 7") (H x B)



40mm (1 ½")  
Schmutzresistentes  
Ventil



50mm (2")  
Elektrisches  
Ventil



25mm (1")  
Elektrisches  
Ventil



Hydraulische  
Nadelventile



Drehknopf für  
Brauchwasser  
(Teil Nr. 89-7855)



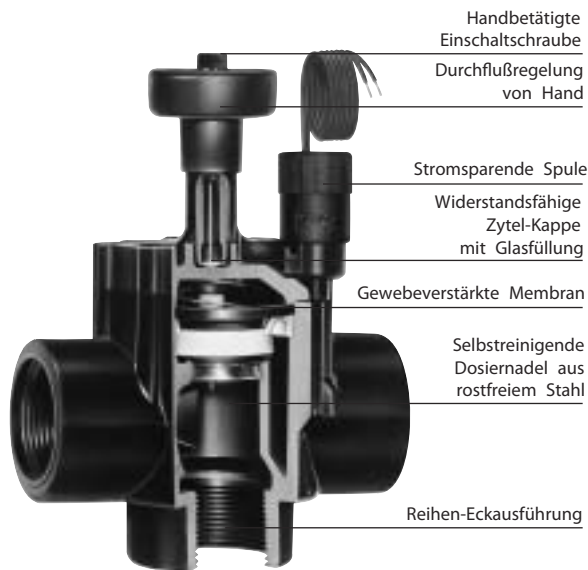
50mm (2")  
Schmutzresistentes  
Ventil

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 (1 1/2") elektrisch Eckausführung				0,09	0,08	0,10	0,12	0,16	0,21	0,33	0,52	0,70
40mm (1 1/2") elektrisch Reihenausführung				0,10	0,11	0,14	0,18	0,23	0,32	0,47	0,84	1,20
40mm (1 1/2") hydraulisch Eckausführung				0,07	0,08	0,10	0,10	0,13	0,25	0,34	0,56	0,9
40mm (1 1/2") 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/cm<sup>2</sup> 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						
1 1/2" elektrisch Eckausführung				1.5	1.0	1.5	2.0	3.0	3.0	5.0	7.0	9.0
1 1/2" elektrisch Reihenausführung				1.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	7.0	11.0	15.0
1 1/2" hydraulisch Eckausführung				1.0	1.0	1.5	1.5	3.0	4.0	5.0	7.0	11.0
1 1/2" 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
2" elektrisch Reihenausführung									2.0	2.0	2.5	3.5
2" hydraulisch Eckausführung									1.0	1.0	1.5	2.0
2" hydraulisch Reihenausführung									1.5	2.0	2.0	3.5



252 elektrisches Ventil

	25mm (1")		40mm (1 1/2")		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 Kontamination des Bodens (elektrisch Mod.)			X	X	X	X

## Bestellinformationen – Kunststoffventile Serie 252

252 XX XX

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

Zum Beispiel:  
Wenn Sie ein Ventil der Serie 252 mit 40mm (1 1/2"), BSP Gewinde, schmutzresistent, Elektrisch, spezifizieren wollen, so bestellen Sie:  
252-25-56



**Count on it.**