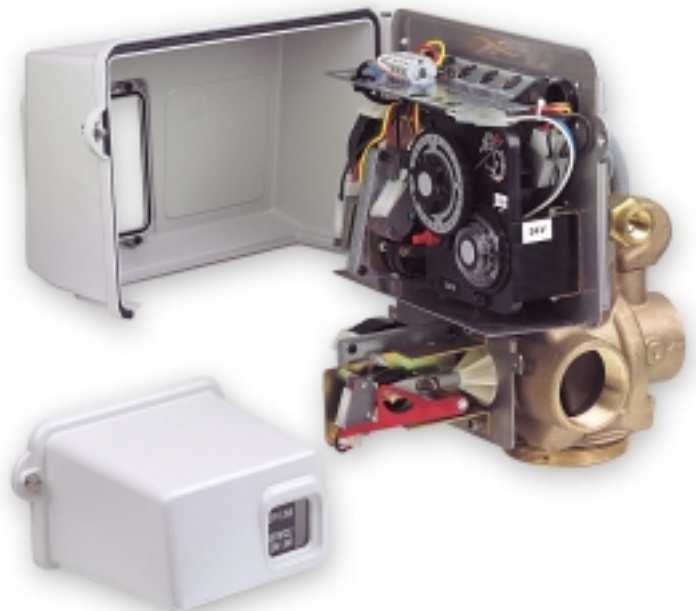


2910

- Ideal für Einsatz im Industriebereich und für Multiplexausführung
- Langfristig erprobte, hydraulisch ausgeglichene Zwei-Kolbentechnik zur Steuerung von Betrieb und Regeneration
- Steuerventil ist Spritzwassergeschützt, korrosions- und UV-beständig
- Als Option: Besalzen im Gegenstrom mit Druckregulierung
- Ventilkörper aus Rotguss
- Regenerationsauslösung:
 - 7 oder 12 Tage Zeitsteuerung
 - verzögerte oder sofortige Mengensteuerung
 - Elektroniksteuerung



Ventilkörper		
Material		Rotguss
Durchsatz (3,5 bar am Einlaß) Ventil allein		
Normal	($\Delta p = 1$ bar)	24 m ³ /h
Spitze	($\Delta p = 1,8$ bar)	31 m ³ /h
Cv *		27
Rückspülen Max.	($\Delta p = 1,8$ bar)	8 m ³ /h
Regeneration in Fließrichtung		
Zyklen		Einstellbar
Längstmögliche Dauer (Mechanisch)		164 min
Längstmögliche Dauer (Elektronisch)		99 min pro Zyklus
Maße		
Einlaß/Auslaß		2" BSP
Verteilerrohr		50 mm (DN 40)
Abflußleitung		1" - 11 NPT
Soleleitung	1600	3/8"
	1710	1/2"
Drucktankgewinde		4" - 8 UN
Höhe (ab Drucktankgewinde)		305 mm
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)		
Enthärter		14" - 36" (350 - 914 mm)
Filter		14" - 24" (350 - 609 mm)
Stromanschluß		
Schutzart		24V-50Hz, andere auf Anfrage 44

Druck	
Hydrostatischer Druck	20 bar
Betriebsdruck	1,8 bis 8,5 bar
Betriebstemperatur	
	1 bis 43°C
Zähler	
Genauigkeit (+/- 5%)	16,67 l/min - 568 l/min
Einstellbarer Bereich	Standard 5 - 75 m ³ Erweitert 25 - 375 m ³
Zyklen	
Fließrichtung	Gegenstrom
1) Rückspülen (im Gegenstrom)	1) Besalzen & Langsamspülen (im Gegenstrom)
2) Besalzen & Langsamspülen (in Fließrichtung)	2) Rückspülen (im Gegenstrom)
3) Schnellspülen (in Fließrichtung)	3) Schnellspülen (in Fließrichtung)
4) Solebehälterfüllen	4) Solebehälterfüllen
5) Betrieb	5) Betrieb
Optionen	
Kein Wasser während der Regeneration	NBP
Regeneration	Gegenstrom
Elektronik	
Montage	Seitenmontage
Heißwasser	65°C mengengesteuert/ 82°C zeitgesteuert

* Cv : Durchfluß mit Ventil allein bei 0,07 bar Druckverlust in GPM (US)