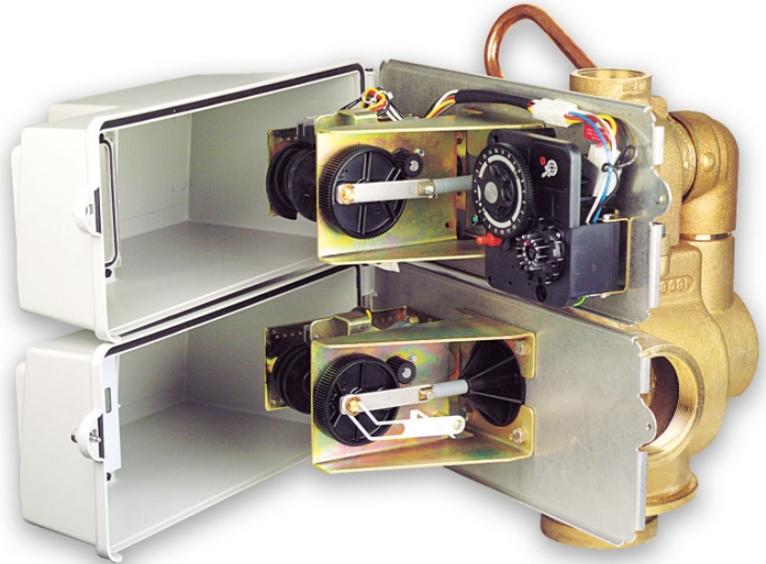


3900

- 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



Gehäusebaustoff		
Material		Rotguss
Durchsatz (3,5 bar am Einlass) Ventil allein		
Normal	($\Delta p = 1 \text{ bar}$)	57 m ³ /h
Spitze	($\Delta p = 1,8 \text{ bar}$)	74 m ³ /h
Cv*		65
Rückspülen Max.	($\Delta p = 1,8 \text{ bar}$)	24 m ³ /h
Regeneration in Fließrichtung		
Zyklen		Einstellbar
Längstmögliche Dauer (Mechanisch)		164 min
Längstmögliche Dauer (Elektronisch)		99 min pro Zyklus
Maße		
Einlaß/Auslaß		3" BSP
Verteilerrohr		90 mm (DN 80)
Abflußleitung		2" BSP
Soleleitung (1800)		1" NPT
Drucktankgewinde		6" - 8 UN Gewinde / Flanschanschluß
Höhe (ab Drucktankgewinde)		381 mm
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)		
Enthärter		30" - 60" (760 - 1520 mm)
Filter		24" - 42" (610 - 1070 mm)
Stromanschluß		
		24V-50Hz, andere auf Anfrage.
Schutzart		44

Druck	
Hydrostatischer Druck	20 bar
Betriebsdruck	1,8 bis 8,5 bar
Betriebstemperatur	
	1 bis 43°C
Zähler	
Genauigkeit (+/- 5%)	26,67 - 1133 l/min
Einstellbarer Bereich	Standard 14 - 240 m ³ Erweitert 70 - 1200 m ³
Zyklen	
In Fließrichtung	Im 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
Montage	Seitenmontage
Elektronik	

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