

## 5600

- Einstellbares, zuverlässiges und wirksames Besalzen
- Aufbau nach dem Baukastenprinzip: leicht zu zerlegen und einfache Wartung
- Ventilkörper aus PPO
- Regenerationsauslösung:
  - 7 oder 12 Tage Zeitsteuerung
  - Verzögerte oder sofortige Mengensteuerung



Ventilkörper		
Material		PPOS*
<b>Durchsatz (3,5 bar am Einlass)</b>		Ventil allein
Normal	( $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )	4,5 m <sup>3</sup> /h
Spitze	( $\Delta p = 1,8 \text{ bar}$ )	5,9 m <sup>3</sup> /h
Cv*		5,2
Rückspülen Max.	( $\Delta p = 1,8 \text{ bar}$ )	1,6 m <sup>3</sup> /h
Regeneration in Fließrichtung		
Zyklen		Solebehälterfüllen
Längstmögliche Dauer (Mechanisch)		180 min
Maße		
Einlaß/Auslaß		1" oder 3/4" BSP
Verteilerrohr		26,7 mm (1")
Abflußleitung		1/2"
Soleleitung	1600	3/8"
Drucktankgewinde		2" 1/2 - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)		180 mm
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)		
Enthärter		6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filter		6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Stromanschluß		230V-50Hz, andere auf Anfrage
Schutzart		IP 22

Druck	
Hydrostatischer Druck	20 bar
Betriebsdruck	1,4 bis 8,5 bar
Betriebstemperatur	
	1 bis 43°C
Zähler	
Genauigkeit (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min
Einstellbarer Bereich	Standard 0,5 m <sup>3</sup> - 8 m <sup>3</sup> Erweitert 2,5 m <sup>3</sup> - 40 m <sup>3</sup>
Zyklen	
In Fließrichtung	Gegenstrom
1) Vorwäsche (in Fließrichtung)	1) Vorwäsche (in Fließrichtung)
2) Rückspülen (im Gegenstrom)	2) Rückspülen (im Gegenstrom)
3) Besalzen & Langsamspülen (in Fließrichtung)	3) Besalzen & Langsamspülen (im Gegenstrom)
4) Schnellspülen (in Fließrichtung)	4) Schnellspülen (in Fließrichtung)
5) Klarspülen & Absetzen des Harzes (in Fließrichtung)	5) Klarspülen & Absetzen des Harzes (in Fließrichtung)
6) Solebehälterfüllen	6) Solebehälterfüllen
7) Betrieb	7) Betrieb
Optionen	
Sparkolben	LWU (Low Water Usage)
Regeneration	Schnellregeneration (90 min), Gegenstrom
By-Pass	
Filter	

\*PPOS: Polyphenylene oxide

\*Cv: Durchfluß mit Ventil allein bei 0.07 bar Druckverlust, in GPM (US)