

## 4600

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



<b>Ventilkörper</b>		
Material		Rotguss
<b>Durchsatz (3,5 bar am Einlass)</b>		
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
<b>Regeneration in Fließrichtung</b>		
Zyklen		Einstellbar
Längstmögliche Dauer (Mechanisch)		180 min
<b>Maße</b>		
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
<b>Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)</b>		
Enthärter		6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filter		6" - 10" (150 mm - 250 mm)
<b>Stromanschluß</b>		230V-50Hz, andere auf Anfrage
Schutzart		IP 22

<b>Druck</b>	
Hydrostatischer Druck	20 bar
Betriebsdruck	1,4 bis 8,5 bar
<b>Betriebstemperatur</b>	
1 bis 43°C	
<b>Zähler</b>	
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>
<b>Zyklen</b>	
In Fließrichtung	
1) Vorwäsche	
2) Rückspülen	
3) Besalzen & Langsamspülen	
4) Schnellspülen	
5) Klarspülen & Absetzen des Harzes	
6) Solebehälterfüllen	
7) Betrieb	
<b>Optionen</b>	
Sparkolben	LWU (Low Water Usage)
Regeneration	Schnellregeneration (90 min)
By-Pass	
Filter	
Heißwasser	65°C Eco / 82°C zeitgesteuert

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