

## 5600 SXT

- Großes LCD-Display, blaue Hintergrundbeleuchtung
- 48-Stunden Backupfunktion während einer Stromunterbrechung
- LCD Anzeige wechselt zwischen Tageszeit und restliche Tagesanzahl oder Restvolumen bis zu nächster Regeneration
- Alle Einstellungen sind von vorne zugänglich
- Einstellbare Zyklen
- Besatzung in Fließrichtung oder im Gegenstrom
- Anzeigen der Rest-Kapazität
- Anzeigen der restlichen Regenerationszyklen und Zykluszeit
- Schnelle und einfache Einstellung der Kapazität, Regenerationszeit und Zwangsregeneration
- Manuelle, verzögerte oder sofortige Regeneration
- 4 Regenerationstypen können ausgewählt werden: sofortige oder verzögerte mengengesteuerte Regeneration; zeitgesteuerte oder 7 Tage gesteuerte Regeneration
- Zweiter Rückspülzyklus



Ventilkörper	
Material	PPOS*
<b>Durchsatz (3,5 bar am Einlaß)</b>	
Normal ( $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )	Ventil allein 4,4 m <sup>3</sup> /h
Spitze ( $\Delta p = 1,8 \text{ bar}$ )	5,8 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)	199 Minuten pro Zyklus
<b>Maße</b>	
Einlaß/Auslaß	1" oder 3/4" BSP
Verteilerrohr	26,7 mm (1")
Abflußleitung	1/2"
Soleleitung	3/8"
Drucktankgewinde	2" 1/2 - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)	200 mm
<b>Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)</b>	
Enthärter	6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filter	6" - 10" (150 mm - 250 mm)
<b>Stromanschluß</b>	
Schutzart	24V-50Hz or 60Hz 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	Bis 9999 m <sup>3</sup>

\* PPOS: Polyphenylene Oxide

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

Mikroprozessor	
Anzeige	LED
Speicherung der Einstellungsparameter	+ 10 Jahren
Speicherung der veränderlichen Param	48 hours
Speicherart	Kondensator
Einstellungen	Uhrzeit, Tageszeit der Regeneration, Zyklusdauer, Kapazität, Zwangsregeneration nach Kalendartyagen
Anzeige	Restvolumen, Restzeit, Stellung des laufenden Zyklus.
Regenerationsauslösungsart	Zeitgesteuert verzögert oder 7 Tage, sofortige oder verzögerte
<b>Zyklen</b>	
In 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
<b>Optionen</b>	
	Gegenstrom
	By-pass
	Filter