

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
- Besalzung 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*
Durchsatz (3,5 bar am Einlaß)	
Normal ($\Delta p = 1 \text{ bar}$)	Ventil allein 4,4 m ³ /h
Spitze ($\Delta p = 1,8 \text{ bar}$)	5,8 m ³ /h
Cv *	5,2
Rückspülen Max. ($\Delta p = 1,8 \text{ bar}$)	1,6 m ³ /h
Regeneration in Fließrichtung	
Zyklen	Einstellbar
Längstmögliche Dauer (Mechanisch)	199 Minuten pro Zyklus
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)	200 mm
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)	
Enthärter	6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filter	6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Stromanschluß	
Schutzart	24V-50Hz or 60Hz 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	Bis 9999 m ³

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
Zyklen	
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
Optionen	
	Gegenstrom
	By-pass
	Filter

* PPOS: Polyphenylene Oxide

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