

DATEN- BLATT

FLECK

VENTIL FÜR PRIVATE
ANWENDUNGEN 5600 SXT





FLECK FÜR PRIVATE ANWENDUNGEN 5600 SXT

TECHNISCHE DATEN



- 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

BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

VENTILDATEN

Material	PPO*
Hydrostatischer Druck	20 bar
Betriebsdruck	1.4 - 8.5 bar
Betriebstemperatur	1 - 43 °C
Stromanschluss	24V / 50 or 60Hz
Schutzart	IP 22

*PPO: Polyphenylene oxide

DURCHSATZ (3.5 BAR AM EINLASS - VENTIL ALLEIN)

Continuous ($\Delta p = 1$ bar)	4.4 m ³ /h
Peak ($\Delta p = 1.8$ bar)	5.8 m ³ /h
Cv*	5.2 gpm
Maximum backwash ($\Delta p = 1.8$ bar)	1.6 m ³ /h

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

REGENERATION IN FLIESSRICHTUNG

	Mechanisch
Cycles	Einstellbar
Längstmögliche Dauer	199 min

VERBINDUNG - MASSE

Einlaß/Auslaß	1 or ¾ Zoll BSP
Verteilerrohr	26.7 mm (1 Zoll)
Steigrohr Höhe (ab Drucktankgewinde): Ziel / Max / Min	Bis oben hin / 0.5 Zoll darüber / 0.5 Zoll darunter
Abflußleitung	½ Zoll
Soleleitung (1800)	¾ Zoll
Drucktankgewinde Top Montage	2 ½ Zoll - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)	200 mm
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)	
Enthärter	6 - 12 Zoll (150 - 300 mm)
Filters	6 - 10 Zoll (150 - 250 mm)

ZÄHLER

Genauigkeit (± 5%)	1-57 Lpm
Einstellbarer Bereich	Bis 9999 m³

MIKROPROZESSOR

Anzeige	LCD
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 Zykluses,
Längstmögliche Dauer (Mechanisch)	Zeitgesteuert verzögert oder 7 Tage, sofortige oder verzögerte

ZYKLEN

In Fließrichtung	1 oder 3/4 Zoll BSP
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
Bypass
Filter



www.pentairaquaeurope.com