



DATEN- BLATT

FLECK

VENTIL FÜR PRIVATE
ANWENDUNGEN 5000 SXT





FLECK VENTIL FÜR PRIVATE ANWENDUNGEN 5000 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
- Manuelle, verzögerte oder sofortige Regeneration
- 4 Regenerationstypen können ausgewählt werden: sofortige oder verzögerte mengengesteuerte Regeneration; zeitgesteuerte oder 7 Tage gesteuerte Regeneration

BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

VALVE VENTILDATEN

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

* PPO: Polyphenylene Oxide

DURCHSATZ (3.5 BAR AM EINLASS - VENTIL ALLEIN)

Normal ($\Delta p = 1$ bar)	4.7 m ³ /h
Spitze ($\Delta p = 1.8$ bar)	6.1 m ³ /h
Cv*	5.4 gpm
Rückspülen Max ($\Delta p = 1.8$ bar)	3.8 m ³ /h

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

REGENERATION IN FLIESSRICHTUNG

	Elektronisch
Zyklen	Einstellbar
Längstmögliche Dauer	199 Minuten pro Zyklus

VERBINDUNG - MASSE

Einlaß/Auslaß	1 or ¾ Zoll BSP
Verteilerrohr	26.7 mm (1 Zoll)
Abflußleitung	½ Zoll
Soleleitung 1600	¾ Zoll
Drucktankgewinde Top Montage	2 ½ Zoll - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)	205 mm
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)	
Enthärter	6 - 16 Zoll (150 - 400 mm)
Filters	6 - 16 Zoll (150 - 400 mm)

ZÄHLER

Genauigkeit	1 - 57 Lpm
Einstellbarer Bereich	Bis 9999 m ³

MIKROPROZESSOR

Anzeige	LCD
Speicherung der Einstellungsparameter	+ 10 Jahren
Speicherung der veränderlichen Parameter	48 Stunden
Speicherart	Kondensator
Einstellungen	Uhrzeit, Tageszeit der Regeneration, Zyklusdauer, Kapazität, Zwangsregeneration
Regenerationsauslösungsart	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
2) Besalzen & Langsamspülen	2) Rückspülen (im Gegenstrom)
3) Schnellspülen	3) Schnellspülen
4) Solebehälterfüllen	4) Solebehälterfüllen
5) Betrieb	5) Betrieb

OPTIONEN

Gegenstrom
Bypass
Filter



www.pentairaquaeurope.com