



DATEN- BLATT

FLECK

VENTIL FÜR KOMMERZIELLE
ANWENDUNGEN 7700 SXT





FLECK VENTIL FÜR KOMMERZIELLE ANWENDUNGEN - 7700 SXT

TECHNISCHE DATEN



- Leistungsstarkes 1¼ Zoll Ventil
- Bis zu 8 m³/h Durchfluß
- Zyklenstellung durch Lichtschrankentechnologie
- Zweiter Rückspülzyklus
- Leicht zu programmieren
- Schnellverschluß-Klips erleichtern Installation und Wartung
- Solebehälterfüllen mit Weichwasser
- Reserve Automatik

BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

VENTILDATEN

Material	PP0*
Hydrostatischer Druck	20 bar
Betriebsdruck	1.4 - 8.5 bar
Betriebstemperatur	1 - 43 °C
Stromanschluss	24 V / 50 oder 60 Hz
Schutzart	IP 22

*PP0: Polyphenylene oxide

DURCHSATZ (3.5 BAR AM EINLASS - VENTIL ALLEIN)

	Standard	High Flow	Filter
Continuous ($\Delta p = 1$ bar)	6.20 m³/h	8.1 m³/h	8.3 m³/h
Peak ($\Delta p = 1.8$ bar)	8.6 m³/h	10.4 m³/h	10.7 m³/h
Cv*	7.10 gpm	9.2 gpm	9.5 gpm
Maximum backwash ($\Delta p = 1.8$ bar)	1.70 m³/h	3.6 m³/h	7.1 m³/h

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

REGENERATION IN FLIESSRICHTUNG

Cycles	Einstellbar
Längstmögliche Dauer	199 min pro Zyklus

VERBINDUNG - MASSE

Einlaß / Auslaß	1 oder ¾ Zoll conical BSP
Verteilerrohr	26.7 mm (1 Zoll) oder 32 mm ohne Adapter
Abflußleitung	1 oder ¾ Zoll QC*
Soleleitung 1600	¾ Zoll QC*
Drucktankgewinde Top Montage	2 ½ Zoll - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)	200.6 mm
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)	
Enthärter	8 - 24 Zoll (203 - 610 mm)
Filters	10 - 24 Zoll (254 - 610 mm)

* QC: Quick connect - Schnellverschluß

ZÄHLER

Genauigkeit (± 5%)	1 - 151 Lpm
Einstellbarer Bereich	Bis 9999 m³

MIKROPROZESSOR

Anzeige	LCD
Speicherung der Einstellungsparameter	+ 10 Jahren
Speicherung der veränderlichen Parameter	48 Stunden
Speicherart	Kondensator
Einstellungen	Uhrzeit, Tageszeit der Regeneration, Zyklusdauer, Kapazität, Wasserhärte an Eingang, Zwangsregeneration nach Kalendartagen, Anzeige Restvolumen, Restzeit, Stellung des laufenden Zykluses
Regenerationsauslösungsart	Zeitgesteuert verzögert oder 7 Tage, sofortige oder verzögerte

ZYKLEN

In Fließrichtung	Filter
1) Rückspülen (im Gegenstrom)	1) Rückspülen (im Gegenstrom)
2) Besalzen und Langsamspülen (in Fließrichtung)	2) Schnellspülen (in Fließrichtung)
3) 2 nd Rückspülen (im Gegenstrom)	
4) Schnellspülen (in Fließrichtung)	
5) Solebehälterfüllen	

OPTIONEN

Filter
Bypass

Kontakt:

Per E-Mail

Kommerzielle Unterstützung

commercial.prfemea@pentair.com

Technische Unterstützung

techsupport.water@pentair.com

Marketing-Unterstützung

marketing.prfemea@pentair.com

Per Telefon

Tel. +41 21 623 69 69