

DATEN- BLATT

FLECK
VENTIL FÜR PRIVATE
ANWENDUNGEN
5600





FLECK VENTIL FÜR PRIVATE ANWENDUNGEN - 5600

TECHNISCHE DATEN

- Einstellbares, zuverlässiges und wirksames Besalzen
- Aufbau nach dem Baukastenprinzip: leicht zu zerlegen und einfache Wartung
- Ventilkörper aus PPO
- Regenerationsauslösung:
 - 7 oder 12 Tage Zeitsteuerung
 - Verzögerte oder sofortige Mengensteuerung



OPERATING SPECIFICATIONS

VENTILDATEN

Material	PPO*
Hydrostatischer Druck	20 bar
Betriebsdruck	1.4 - 8.5 bar
Betriebstemperatur	1 - 43 °C
Stromanschluss	230 V - 50 Hz, andere auf Anfrage
Schutzart	IP 22

*PPO: Polyphenylene oxide

DURCHSATZ (3.5 BAR AM EINLASS - VENTIL ALLEIN)

Continuous ($\Delta p = 1$ bar)	4.5 m ³ /h
Peak ($\Delta p = 1.8$ bar)	5.9 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	Solebehälterfüllen
Längstmögliche Dauer	180 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 (1600)	¾ inch
Drucktankgewinde Top Montage	2 ½ Zoll - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)	180 mm
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)	
Enthärter	6 - 12 Zoll (150-300 mm)
Filters	6 - 10 Zoll (150-250 mm)

ZÄHLER

	Mechanisch
Genauigkeit (± 5%)	1 - 57 Lpm
Einstellbarer Bereich - Standard	0.5 - 8 m³
Einstellbarer Bereich - Erweitert	2.5 - 40 m³

ZYKLEN

In Fließrichtung	Im Gegenstrom
1) Vorwäsche (in Fließrichtung)	1) Vorwäsche (in Fließrichtung)
2) Rückspülen (im Gegenstrom)	2) Rückspülen (im Gegenstrom)
3) Besalzen und Langsamspülen (in Fließrichtung)	3) Besalzen und Langsamspülen (im Gegenstrom)
4) Schnellspülen (in Fließrichtung)	4) Schnellspülen (in Fließrichtung)
5) Klarspülen und Absetzen des Harzes (in Fließrichtung)	5) Klarspülen und Absetzen des Harzes (in Fließrichtung)
6) Solebehälterfüllen	6) Solebehälterfüllen
7) Betrieb	7) Betrieb

OPTIONEN

Sparkolben	LWU (Low Water Usage)
Regeneration	Schnellregeneration (90 min) Gegenstrom
Bypass	
Filter	

www.pentairaquaeurope.com