



DATEN- BLATT

FLECK

VENTIL TWIN SERIE 9100





VENTIL FLECK TWIN SERIE - 9100



TECHNISCHE DATEN

- Kontinuierliches Weichwasser, nur ein Tank im Betrieb, der zweite im Regeneration oder Stand-by
- Regeneration mit Weichwasser
- Korrosionsbeständiger Ventilkörper aus PPO
- Schnelle Verbindung des zweiten Tanks, Verbindungsrohre aus PVC mit Ventil geliefert
- Als Option : Regeneration im Gegenstrom

BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

VENTILDATEN

Material	PPO*
Hydrostatischer Druck	20 bar
Betriebsdruck	1.8 - 8.5 bar
Betriebstemperatur	1 - 43 °C
Stromanschluss	24 V / 50 oder 60 Hz, andere auf Anfrage
Schutzart	IP 22
Ventile Zertifikate	2004/108/CE, Elektromagnetische Verträglichkeit 2006/95/CE, Niederspannung D.M. 174/04, Italienischer Standard

*PPO: Polyphenylene oxide

DURCHSATZ (3.5 BAR AM EINLASS - VENTIL ALLEIN)

	¾ Zoll	1 Zoll
Normal ($\Delta p = 1 \text{ bar}$)	4 m ³ /h	4.5 m ³ /h
Spitze ($\Delta p = 1.8 \text{ bar}$)	5.4 m ³ /h	5.9 m ³ /h
Cv*	4.8 gpm	5.2 gpm
Rückspülen Max. ($\Delta p = 1.8 \text{ bar}$)	1.9 m ³ /h	1.9 m ³ /h

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

REGENERATION IN FLIESSRICHTUNG

	Mechanisch	Elektronisch
Zyklen	Einstellbar	Einstellbar
Längstmögliche Dauer	164 min	199 min pro Zyklus

VERBINDUNGEN

Einlaß / Auslaß	¾ or 1 Zoll BSP
Verteilerrohr	26.7 mm (1 Zoll)
Abflußleitung	½ Zoll
Soleleitung 1600 1610	¾ Zoll
Drucktankgewinde Top Montage	2 ½ Zoll - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)	185 mm
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)	
Enthärter	6 - 16 Zoll (150 - 400 mm)

ZÄHLER

	¾ Zoll	1 Zoll
Genauigkeit (± 5%)	1 - 57 Lpm	2.6 - 151 Lpm
Einstellbarer Bereich - Standard	0.5 - 8 m³	1 - 20 m³
Einstellbarer Bereich - Erweitert	2.5 - 40 m³	5 - 100 m³

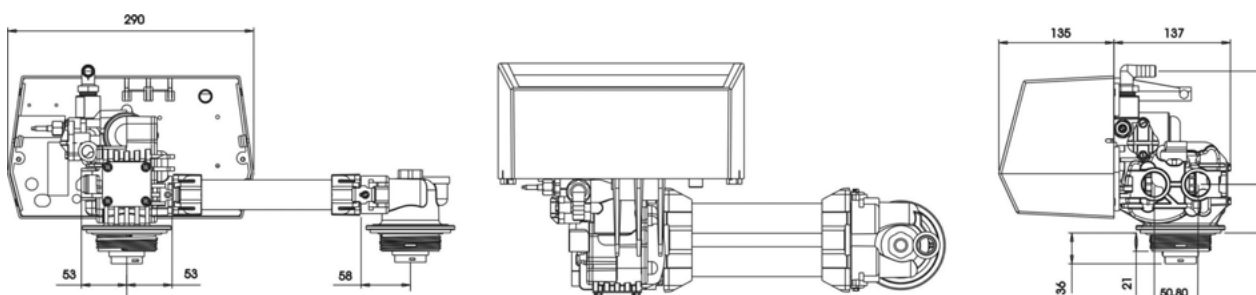
ZYKLEN

In Fließrichtung	Im Gegenstrom
1) Rückspülen (im Gegenstrom)	1) Besalzen und Langsamspülen (im Gegenstrom)
2) Besalzen und Langsamspülen (in Fließrichtung)	2) Rückspülen (im Gegenstrom)
3) Schnellspülen (in Fließrichtung)	3) Schnellspülen (in Fließrichtung)
4) Solebehälterfüllen	4) Solebehälter füllen
5) Betrieb	5) Betrieb

OPTIONEN

Regeneration	Gegenstrom
Elektronik	ET, SXT
Verschneidung	Ja
By-pass	Ventil ¾ Zoll

ABMESSUNGEN





www.pentairaquaeurope.com