



DATEN- BLATT

FLECK

VENTIL FÜR KOMMERZIELLE
ANWENDUNGEN 2510





FLECK VENTIL FÜR KOMMERZIELLE ANWENDUNGEN - 2510

TECHNISCHE DATEN



- Ideal für Filteranlagen
- Steuerventil ist Spritzwassergeschützt, korrosions- und UV-beständig
- Ventilkörper aus PPO
- Regenerationsauslösung:
 - handbetrieben
 - 7 oder 12 Tage Zeitsteuerung
 - verzögerte oder sofortige Mengensteuerung
 - Elektroniksteuerung

BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

VENTILDATEN

Material	PPO*
Hydrostatischer Druck	20 bar
Betriebsdruck	1.8 - 8.5 bar
Betriebstemperatur	1 - 43 °C
Stromanschluss	24 V - 50 Hz, andere auf Anfrage
Schutzart	IP 22

* PPO: Polyphenylene oxide.

DURCHSATZ (3.5 BAR AM EINLASS - VENTIL ALLEIN)

Normal ($\Delta p = 1$ bar)	4.3 m ³ /h
Spitze ($\Delta p = 1.8$ bar)	5.4 m ³ /h
Cv*	5 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

	Mechanisch	Elektronisch
Zyklen	Einstellbar	Einstellbar
Längstmögliche Dauer	164 min	99 min pro Zyklus

VERBINDUNG - MASSE

Einlaß/Auslaß	1 or ¾ Zoll BSP
Verteilerrohr	26.7 mm (1 Zoll)
Abflußleitung	½ Zoll QC*
Soleleitung (1650)	¾ Zoll
Drucktankgewinde Top Montage	2 ½ Zoll - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)	215 mm
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)	
Enthärter	6 - 16 Zoll (150 - 400 mm)
Filter	8 - 16 Zoll (200 - 400 mm)

*QC: Quick Connect - Schnellverschluß

ZÄHLER

	Mechanisch	Elektronisch
Genauigkeit (± 5%)	1 - 57 Lpm	-
Einstellbarer Bereich - Standard	0.5 - 0.8 m ³	9999 m ³
Einstellbarer Bereich - Erweitert	2.5 - 40 m ³	-

ZYKLEN

In Fließrichtung

1) Rückspülen	
2) Besetzen und Langsamspülen	
3) Schnellspülen	
4) Solebehälterfüllen	
5) Betrieb	

OPTIONEN

Kein Wasser während der Regeneration	NBP
Regeneration	Handbetrieben
Elektronik	
Filter	



www.pentairaquaeurope.com