



# DATEN- BLATT

## **FLECK**

VENTIL FÜR PRIVATE  
ANWENDUNGEN 6765





## FLECK VENTIL FÜR PRIVATE ANWENDUNGEN - 6765

### TECHNISCHE DATEN



- Durch einem präzisen, zuverlässigen und leicht einstellbaren Mikroprozessor gesteuert
- Frei einstellbare Zyklen
- Druckregulierte Besatzung im Gegenstrom mit Chlorerzeugung
- Aufbau nach dem Baukastenprinzip: leicht zu zerlegen und einfache Wartung

### BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

#### VENTILDATEN

Valve material	PPO*
Hydrostatischer Druck	20 bar
Betriebsdruck	1.4 - 8.5 bar
Betriebstemperatur	1 - 43°C
Stromanschluß	24 V / 50 oder 60 Hz
Schutzart	IP 22

\* PPO: Polyphenylene Oxide.

#### DURCHSATZ (3.5 BAR AM EINLASS - VENTIL ALLEIN)

Normal ( $\Delta p = 1$ bar)	3.5 m <sup>3</sup> /h
Spitze ( $\Delta p = 1.8$ bar)	4.7 m <sup>3</sup> /h
Cv*	4.1 gpm
Rückspülen Max. ( $\Delta p = 1.8$ bar)	1.4 m <sup>3</sup> /h

\* Cv: Durchfluss mit Ventil allein bei 0.07 bar Druckverlust, in gpm.

#### REGENERATION IM GEGENSTROM

Einstellbare Zyklen	Ja
Längstmögliche Dauer	99 Minuten pro Zyklus

## VERBINDUNG - MASSE

Inlet / outlet	1 oder ¾ Zoll BSP
Verteilerrohr	1 Zoll (26.7 mm)
Abflußleitung	½ Zoll
Soleleitung 1600	¾ Zoll
Drucktankgewinde	2 ½ Zoll - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)	190 mm
<b>Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)</b>	
Enthärter	6 - 12 Zoll (150-300 mm)
Filter	6 - 10 Zoll (150-250 mm)

## ZÄHLER

Genauigkeit (± 5%)	1 - 57 Lpm
Einstellbarer Bereich	10 L - bis 9999 m³

## MIKROPROZESSOR

Anzeige	7 Digit
Led Anzeige	Ja
Speicherung der Einstellungsparameter	+ 10 Jahre
Speicherung der veränderlichen Parameter	24 Stunden
Speicherart	Kondensator
Einstellungen	Eingangshärte, Restwasserhärte, Kapazität, Tageszeit der Regeneration, Zyklusdauer
Anzeige	Uhrzeit, verfügbares Restvolumen, Stellung und Restzeit des laufenden Zyklus
Regenerationsauslösungsart	Zeitgesteuert, sofortige oder verzögerte Mengenregeneration

## ZYKLEN

Im Gegenstrom	Im Gegenstrom 6 Zyklen
1) Besalzen und Langsamspülen (im Gegenstrom)	1) Besalzen (im Gegenstrom)
2) Rückspülen (im Gegenstrom)	2) Ferienstellung
3) Schnellspülen (in Fließrichtung)	3) Langsamspülen (im Gegenstrom)
4) Solebehälter Füllen	4) Rückspülen (im Gegenstrom)
	5) Schnellspülen (in Fließrichtung)
	6) Solebehälter Füllen

## OPTION

Bypass Ventil	Ja
---------------	----



[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)