

# DATEN- BLATT

FLECK  
INDUSTRIEVENTIL 2750



# DATENBLATT



## FLECK INDUSTRIEVENTIL - 2750

### TECHNISCHE DATEN

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



### VENTILDATEN

Material	Rotguss
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

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

Normal ( $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )	5.9 m <sup>3</sup> /h
Spitze ( $\Delta p = 1.8 \text{ bar}$ )	7.5 m <sup>3</sup> /h
Cv*	6.8 gpm
Rückspülen Max ( $\Delta p = 1.8 \text{ bar}$ )	5.6 m <sup>3</sup> /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" BSP
Verteilerrohr	26.7 mm (1")
Steigrohr Höhe (ab Drucktankgewinde): Ziel / Max / Min	Bis oben hin / 0.18" darüber / 0.25" darunter
Abflußleitung	¾" NPT
Soleleitung (1600)	⅜"
Soleleitung (1710)	½"
Drucktankgewinde Top Montage	2 ½" - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)	165 mm
<b>Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)</b>	
Enthärter	10 - 24" (250 - 610 mm)
Filters	10 - 21" (250 - 530 mm)

## ZÄHLER

	Mechanisch	Electronic
Genauigkeit (± 5%)	2.6 - 151 Lpm	2.6 - 151 Lpm
Einstellbarer Bereich - Standard	1.2 - 20 m <sup>3</sup>	N/A
Einstellbarer Bereich - Erweitert	6 - 100 m <sup>3</sup>	N/A

## 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) Solebehälterfüllen
5) Betrieb	5) Betrieb

## OPTIONEN

Kein Wasser während der Regeneration	NBP
Regeneration	Gegenstrom, handbetrieben
Elektronik	
Filter	
Heißwasser	65°C mengengesteuert / 82°C zeitgesteuert

[www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)