

# DATEN- BLATT

FLECK  
INDUSTRIEVENTIL 2850





## FLECK INDUSTRIEVENTIL 2850

### 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 ( $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )	11.6 m <sup>3</sup> /h
Spitze ( $\Delta p = 1.8 \text{ bar}$ )	15 m <sup>3</sup> /h
Cv*	13.2 gpm
Rückspülen Max ( $\Delta p = 1.8 \text{ bar}$ )	11.1 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	1½" BSP
Verteilerrohr	50 mm (DN 40)
Steigrohr Höhe (ab Drucktankgewinde): Ziel / Max / Min	0.25" darunter/ Bis oben hin / 0.75" darunter
Abflußleitung	1" NPT
Soleleitung (1600)	¾"
Soleleitung (1710)	½"
Drucktankgewinde Top Montage	4" - 8 UN
Höhe (ab Drucktankgewinde)	165 mm
<b>Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)</b>	
Enthärter	10 - 30" (250 - 760 mm)
Filters	10 - 24" (250 - 610 mm)

## ZÄHLER

	Mechanisch
Genauigkeit (± 5%)	5 - 283 Lpm
Einstellbarer Bereich - Standard	2.5 - 40 m³
Einstellbarer Bereich - Erweitert	12 - 200 m³

## ZYKLEN

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

## OPTIONEN

Kein Wasser während der Regeneration	NBP
Regeneration	Handbetrieben
Montage	Seitenadapter
Elektronik	
Filter	
Heißwasser	65°C mengengesteuert / 82°C zeitgesteuert

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