

# DATEN- BLATT

FLECK  
INDUSTRIEVENTIL 2910





## FLECK INDUSTRIEVENTIL 2910

### TECHNISCHE DATEN

- Ideal für Einsatz im Industriebereich und für Multiplexausführung
- Langfristig erprobte, hydraulisch ausgeglichene Zwei-Kolbentechnik zur Steuerung von Betrieb und Regeneration
- Steuerventil ist Spritzwassergeschützt, korrosions- und UV-beständig
- Als Option: Besalzen im Gegenstrom mit Druckregulierung
- Ventilkörper aus Rotguss
- Regenerationsauslösung:
  - 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 ( $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )	24 m <sup>3</sup> /h
Spitze ( $\Delta p = 1.8 \text{ bar}$ )	31 m <sup>3</sup> /h
Cv*	27 gpm
Rückspülen Max ( $\Delta p = 1.8 \text{ bar}$ )	8 m <sup>3</sup> /h

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

### DOWN FLOW REGENERATION

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

## VERBINDUNG - MASSE

Einlaß/Auslaß	2" BSP
Verteilerrohr	50 mm (DN 40)
Abflußleitung	1" - 11 NPT
Soleleitung (1650)	3/8"
Soleleitung (1710)	1/2"
Drucktankgewinde Top Montage	4" - 8 thread UN
Höhe (ab Drucktankgewinde)	305 mm
<b>Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)</b>	
Enthärter	14 - 36" (350 - 914 mm)
Filters	14 - 24" (350 - 609 mm)

## ZÄHLER

	Mechanisch
Genauigkeit (± 5%)	16.67 - 568 Lpm
Einstellbarer Bereich - Standard	5 - 75 m <sup>3</sup>
Einstellbarer Bereich - Erweitert	25 - 375 m <sup>3</sup>

## 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
Elektronik	Seitenmontage
Montage	
Heißwasser	65°C mengengesteuert / 82°C zeitgesteuert

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