

# FLECK

Industrieventil 3150





# FLECK

Industrieventil - 3150



## TECHNISCHE DATEN

- ◆ Ideal für Filteranlagen
- ◆ Als Option Besalzen im Gegenstrom mit Druckregulierung
- ◆ Steuerventil ist Spritzwassergeschützt korrosions- und UV-beständig
- ◆ Ventilkörper aus Rotguss
- ◆ Regenerationsauslösung:
  - 7 oder 12 Tage Zeitsteuerung
  - verzögerte oder sofortige Mengensteuerung
  - Elektroniksteuerung
- ◆ Top- oder Seitenmontage

## BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

### 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 ( $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )	TM <sup>**</sup> : 22 m <sup>3</sup> /h SM <sup>***</sup> : 23 m <sup>3</sup> /h
Spitze ( $\Delta p = 1.8 \text{ bar}$ )	TM <sup>**</sup> : 28 m <sup>3</sup> /h SM <sup>***</sup> : 29 m <sup>3</sup> /h
Cv*	24.8 gpm
Rückspülen Max ( $\Delta p = 1.8 \text{ bar}$ )	TM <sup>**</sup> : 24 m <sup>3</sup> /h SM <sup>***</sup> : 25 m <sup>3</sup> /h

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

\*\*TM: Top Montage

\*\*\*SM: Seitenmontage

### REGENERATION IN FLIESSRICHTUNG

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



## VERBINDUNG - MASSE

Einlaß/Auslaß	2 Zoll BSP
Verteilerrohr	63 mm (DN 50)
Steigrohr Höhe (ab Drucktankgewinde): Ziel / Max / Min	0.25 Zoll darunter / Bis oben hin / 1 Zoll darunter
Abflußleitung	2 Zoll BSP
Soleleitung (1800)	1 Zoll NPT
Drucktankgewinde Top Montage	4 Zoll - 8 thread UN
Höhe (ab Drucktankgewinde)	254 mm
<b>Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)</b>	
Enthärter	TM <sup>**</sup> : 24 - 42 Zoll SM <sup>***</sup> : 24 - 60 Zoll
Filters	24 - 42 Zoll (610 - 1070 mm)

<sup>\*\*</sup>TM: Top Montage

<sup>\*\*\*</sup>SM: Seitenmontage

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



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

Alle angegebenen Marken und Logos von Pentair sind Eigentum von Pentair. Eingetragene oder nicht eingetragene Markenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

MKT-TS-028-DE-E © 2023 Pentair. Alle Rechte vorbehalten.