

PRODUKT BESCHREIBUNG

Das Fleck Industrieventil 2850 ist ein leistungsstarkes Steuerventil, ideal für Filteranlagen in industriellen und gewerblichen Anwendungen. Der Ventilkörper besteht aus hochwertigem Rotguss; das Steuerventil ist spritzwassergeschützt sowie korrosions- und UV-beständig.

Eigenschaften:

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



VENTIL DATEN

Technische Daten

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 m³/h
Spitze ($\Delta p = 1.8 \text{ bar}$)	15 m³/h
Cv*	13.2 gpm
Rückspülen Max ($\Delta p = 1.8 \text{ bar}$)	11.1 m³/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

Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)

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