

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **FLECK Industrieventil 2750** ist ein robustes Steuerventil, ideal für Filteranlagen und industrielle Wasseraufbereitungssysteme. Das Steuerventil ist spritzwassergeschützt, korrosions- und UV-beständig. Der Ventilkörper besteht aus hochwertigem Rotguss.

Die Regenerationsauslösung ist vielseitig konfigurierbar:

- Handbetrieben
- 7 oder 12 Tage Zeitsteuerung
- Verzögerte oder sofortige Mengensteuerung
- Elektroniksteuerung



VENTILDATEN

TECHNISCHE DATEN – FLECK INDUSTRIEVENTIL 2750

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 ($\Delta p = 1$ bar)	5.9 m ³ /h
Spitze ($\Delta p = 1.8$ bar)	7.5 m ³ /h
Cv*	6.8 gpm
Rückspülen Max ($\Delta p = 1.8$ bar)	5.6 m ³ /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)	¾"
Soleleitung (1710)	½"
Drucktankgewinde Top Montage	2 ½" – 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)	165 mm
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)	
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 m³	N/A
Einstellbarer Bereich – Erweitert	6 – 100 m³	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

MKT-TS-025-DE-G