

PRODUKTBESCHREIBUNG

- ◆ 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

REGENERATION IN FLIESSRICHTUNG		
	Mechanisch	Elektronisch
Zyklen	Einstellbar	Einstellbar
Längstmögliche Dauer	164 min	99 min/Zyklus

VERBINDUNG – MASSE

ANSCHLÜSSE	
Einlass/Auslass	2 Zoll BSP
Verteilerrohr	63 mm (DN 50)
Steigrohr Höhe: 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

DURCHSATZ (3,5 BAR EINLASS – VENTIL ALLEIN)	
Normal ($\Delta p = 1 \text{ bar}$)	TM**: 22 m ³ /h SM***: 23 m ³ /h
Spitze ($\Delta p = 1,8 \text{ bar}$)	TM**: 28 m ³ /h SM***: 29 m ³ /h
Cv*	24,8 gpm
Rückspülen Max ($\Delta p = 1,8 \text{ bar}$)	TM**: 24 m ³ /h SM***: 25 m ³ /h

*Cv: Durchfluss mit Ventil allein bei 0,07 bar Druckverlust, in gpm (US).

TM: Top Montage *SM: Seitenmontage

ZÄHLER (MECHANISCH)	
Genauigkeit ($\pm 5 \%$)	16,67 – 568 Lpm
Einstellb. Bereich – Standard	5 – 75 m ³
Einstellb. Bereich – Erweitert	25 – 375 m ³

EINSETZBARE DRUCKTANKS (RICHTWERT)	
Enthärter	TM**: 24–42 Zoll SM***: 24–60 Zoll
Filter	24–42 Zoll (610–1070 mm)

TM: Top Montage *SM: Seitenmontage

OPTIONEN	
Kein Wasser w. Regeneration	NBP
Regeneration	Gegenstrom
Elektronik	—
Montage	Seitenmontage
Filter	—
Heißwasser	65 °C mengengst. / 82 °C zeitgst.

ZYKLEN

ZYKLENÜBERSICHT	
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