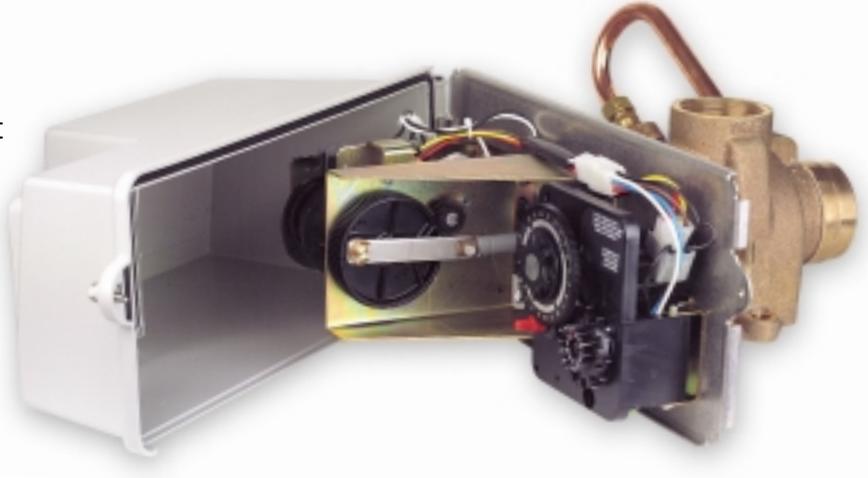


3150

- 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



| Gehäusebaustoff | | |
|---|----------------------------------|---|
| Material | | Rotguss |
| Durchsatz (3,5 bar am 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 |
| Rückspülen Max. ($\Delta p = 1,8 \text{ bar}$) | | TM*: 24 m ³ /h SM*: 25 m ³ /h |
| Regeneration in Fließrichtung | | |
| Zyklen | | Einstellbar |
| Längstmögliche Dauer (Mechanisch) | | 164 min |
| Längstmögliche Dauer (Elektronisch) | | 99 min pro Zyklus |
| Masse | | |
| Einlass/Auslass | | 2" BSP |
| Verteilerrohr | | 63 mm (DN 50) |
| Abflussleitung | | 2" BSP |
| Soleleitung (1800) | | 1" NPT |
| Drucktankgewinde Top Montage | | 4" - 8 UN |
| Höhe (ab Drucktankgewinde) | | 254 mm |
| Einsetzbare Drucktanks (Richtwert) | | |
| Enthärter | | TM*: 24" - 42" SM*: 24" - 60" |
| Filter | | 24" - 42" (610 - 1070 mm) |
| Stromanschluss | | |
| Schutzart | | 24V-50Hz, andere auf Anfrage. 44 |

| Druck | |
|--|---|
| Hydrostatischer Druck | 20 bar |
| Betriebsdruck | 1,8 bis 8,5 bar |
| Betriebstemperatur | |
| | 1 bis 43°C |
| Zähler | |
| Genauigkeit (+/- 5%) | 16,67 l/min - 568 l/min |
| Einstellbarer Bereich | Standard 5 - 75 m ³ Erweitert 25 - 375 m ³ |
| Zyklen | |
| In Fließrichtung | Im Gegenstrom |
| 1) Rückspülen (im Gegenstrom) | 1) Besalzen & Langsamspülen (im Gegenstrom) |
| 2) Besalzen & 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 |
| Montage | Seitenmontage |
| Elektronik | |
| Filter | |
| Heisswasser | 65°C Eco / 82°C zeitgesteuert |

*Cv: Durchfluss mit Ventil allein bei 0,06 bar Druckverlust in GPM (US).

*TM: Topmontage

*SM: Seitenmontage