

## 2850

- Ideal für Filteranlagen
- Steuerventil ist Spritzwassergeschützt, korrosions- und UV-beständig
- Ventilkörper aus Rotguß
- Regenerationsauslösung:
  - 7 oder 12 Tage Zeitsteuerung
  - verzögerte oder sofortige Mengensteuerung
  - Elektroniksteuerung



<b>Ventilkörper</b>		
Material		Rotguß
<b>Durchsatz (3,5 bar am Einlass) Ventil allein</b>		
Normal	( $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )	11,6 m <sup>3</sup> /h
Spitze	( $\Delta p = 1,8 \text{ bar}$ )	15 m <sup>3</sup> /h
Cv*		13,2
Rückspülen Max.	( $\Delta p = 1,8 \text{ bar}$ )	11,1 m <sup>3</sup> /h
<b>Regeneration in Fließrichtung</b>		
Zyklen		Einstellbar
Längstmögliche Dauer (Mechanisch)		164 min
Längstmögliche Dauer (Elektronisch)		99 min pro Zyklus
<b>Maße</b>		
Einlaß/Auslaß		1" 1/2 BSP
Verteilerrohr		50 mm (DN 40)
Abflußleitung		1" NPT
Soleleitung	1600	3/8"
	1710	1/2"
Drucktankgewinde		4" - 8 UN
Höhe (ab Drucktankgewinde)		165 mm
<b>Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)</b>		
Enthärter		10" - 30" (250 mm - 760 mm)
Filter		10" - 24" (250 mm - 610 mm)
<b>Stromanschluß</b>		
Schutzart		24V-50Hz, andere auf Anfrage. IP 44

<b>Druck</b>	
Hydrostatischer Druck	20 bar
Betriebsdruck	1,8 bis 8,5 bar
<b>Betriebstemperatur</b>	
	1 bis 43°C
<b>Zähler</b>	
Genauigkeit (+/- 5%)	5 l/min - 283 l/min
Einstellbarer Bereich	Standard 2,5 m <sup>3</sup> - 40 m <sup>3</sup> Erweitert 12 m <sup>3</sup> - 200 m <sup>3</sup>
<b>Zyklen</b>	
In Fließrichtung	
1) Rückspülen	
2) Besalzen & Langsamspülen	
3) Schnellspülen	
4) Solebehälterfüllen	
5) Betrieb	
<b>Optionen</b>	
Kein Wasser während der Regeneration	NBP
Regeneration	handbetrieben
Montage	Seitenadapter
Elektronik	
Filter	
Heißwasser	65°C Eco / 82°C zeitgesteuert

\*Cv: Durchfluß mit Ventil allein bei 0,07 bar Druckverlust in GPM (US)