

Zentralsteuerventil FLECK 5600/1600/SXT



- LCD-Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- 48-Stunden Back-Up-Funktion
- LCD Anzeige wechselt zwischen Tageszeit und restliche Tagesanzahl oder Restvolumen bis zu nächster Regeneration
- Alle Einstellungen sind von vorne zugänglich
- Einstellbare Zyklen
- Besatzung in Fließrichtung oder im Gegenstrom
- Anzeigen der Rest-Kapazität
- Anzeigen der restlichen Regenerationszyklen und Zykluszeit
- Schnelle und einfache Einstellung der Kapazität
- Regenerationszeit und Zwangsregeneration
- Manuelle, verzögerte oder sofortige Regeneration
- 4 Regenerationstypen können ausgewählt werden:
- sofortige oder verzögerte, mengengesteuerte Regeneration; zeitgesteuerte oder 7 Tage gesteuerte Regeneration
- Modulares robustes Design
- Zweiter Rückspülzyklus



Technische Daten

Anschlüsse Ein- und Ausgang	1" oder ¾" BSP
Gehäusebaustoff	PPOS
Durchsatz (3,5 bar am Einlass)	
Normal ($\Delta p = 1$ bar)	4,4 m ³ /h
Spitze ($\Delta p = 1,8$ bar)	5,8 m ³ /h
Cv*	5,2
Rückspülen max. ($\Delta p = 1,8$ bar)	1,6 m ³ /h
Regeneration in Fließrichtung	
Zyklen	Einstellbare
Längstmögliche Dauer (mech.)	199 Minuten pro Zyklus
Maße	
Verteilerrohr	26,7 mm (1")
Abflussleitung	½"
Soleitung 1600	3/8"
Drucktankgewinde	2" ½ – 8 NPSM
Einsatzbare Drucktanks	
Enthärter	6" – 12" (150 – 300 mm)
Filter	6" – 10" (150 – 250 mm)
Stromanschluss	24V-50Hz oder 60Hz, andere auf Anfrage IP 22

Zentralsteuerventil FLECK 5600/1600/SXT Meter



Technische Daten

Druck	
Hydrostatischer Druck	20 bar
Betriebsdruck	1,4 bis 8,5 bar
Betriebstemperatur	1 bis 43 °C
Zähler	
Betriebstemperatur	1 bis 43 °C
Genauigkeit (+/- 5%)	1 l/min – 57 l/min
Einstellbarer Bereich	Bis 9999 m ³
Mikroprozessor	
Anzeige	LED
Speicherung der Einstellungsparameter	+ 10 Jahren
Speicherung der veränderlichen Parameter	48 Stunden
Speicherart	Kondensator
Einstellungen	Uhrzeit, Tageszeit der Regeneration, Zyklusdauer, Kapazität, Zwangsregeneration nach Kalendartagen
Anzeige	Restvolumen, Restzeit, Stellung des laufenden Zykluses
Art der Regenerationsauslösung	Zeitgesteuert verzögert oder 7 Tage, sofortige oder verzögerte
Zyklen	
In Fließrichtung	Im Gegenstrom
1) Rückspülen (im Gegenstrom)	1) Besalzen und langsam Spülen (im Gegenstrom)
2) Besalzen und langsamspülen (in Fließrichtung)	2) Rückspülen (im Gegenstrom)
3) Schnellspülen (in Fließrichtung)	3) Schnellspülen (in Fließrichtung)
4) Solebehälter füllen	4) Solebehälter füllen
5) Betrieb	5) Betrieb
Optionen	
Regeneration im Gegenstrom	1 bis 43 °C
By-Pass-Ventil	1 bis 43 °C
Filterventil	1 bis 43 °C