

Zentralsteuerventil

FLECK 9100 SXT 3/4 Zoll | 1 Zoll



- 3/4" oder 1" Steuerventil. Vorteil: Geeignet für viele Betriebsanforderungen.
- Kontinuierliches Weichwasser, nur ein Tank in Betrieb, der zweite in Regeneration oder Stand-by. Hierbei 100 Prozent der Behälterkapazität verfügbar vor dem Umschalten auf den zweiten Tank. Vorteil: Salz- und Wasserersparnis.
- Regeneration mit Weichwasser. Vorteil: Optimaler Betriebswirkungsgrad und minimale Wartung.
- Innovativer Schnellanschluss für den zweiten Tank. Somit die ideale Wahl für leichte gewerbliche/anspruchsvolle Systeme in Haushaltssystemen, in den doppelte Aufbereitungstanks benötigt werden.
- Einstellbare Zyklen.
- Rückspülkapazität für Behälter bis zu 16" Durchmesser. Vorteil: Keine Installation von umfassenden, platzraubenden Mehrfachbehältern.
- Regeneration im Gleich- oder Gegenstrom.
- Feinverschneidungsventil ist bereits integriert.



Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung
9100/1600/5	Fleck 9100/1600/SXT 1"	Fleck Steuerventil – 9100 SXT ¾ Zoll
SV6.090.552_SXT1	Fleck 9100/1600/SXT 3/4"	Fleck Steuerventil – 9100 SXT 1 Zoll

Die Angaben in dieser Druckschrift sind freibleibend. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
Wegen der Eignung der Steuerventile muss im Einzelfall nachgefragt werden. Die länderspezifischen Zulassungen und
Installationsvorschriften sind zu beachten.

Kadotec Wassertechnik
Inh. Denis Heier
Emil-von-Behring-Str. 3 63128 Dietzenbach / Deutschland
Tel. 0049 (0) 6074 8053115
info@kadotec.de | www.kadotec.de

Zentralsteuerventil

FLECK 9100 SXT 3/4 Zoll | 1 Zoll

Technische Daten

Ventildaten		
Material	Noryl®	
Hydrostatischer Druck	20 bar	
Betriebsdruck	1,8 – 8,5 bar	
Betriebstemperatur	1 – 43 °C	
Stromanschluss	24 V / 50 oder 60 Hz	
Schutzart	IP 22	
Ventile Zertifikate	2004/108/CE, Elektromagnetische Verträglichkeit 2006/95/CE, Niederspannung D.M. 174/04, Italienischer Standard	
DURCHSATZ (3.5 BAR AM EINLASS – VENTIL ALLEIN)		
	3/4 Zoll	1 Zoll
Normal ($\Delta p = 1$ bar)	4 m³/h	4.5 m³/h
Spitze ($\Delta p = 1.8$ bar)	5.4 m³/h	5.9 m³/h
Cv*	4.8 gpm	5.2 gpm
*Cv: Durchfluss mit Ventil allein bei 0.07 bar Druckverlust, in gpm (US)		
Rückspülen max. ($\Delta p = 1.8$ bar)	1.9 m3/h	1.9 m3/h
REGENERATION IN FLIESSRICHTUNG		
	Mechanisch	Elektronisch
Zyklen	Einstellbar	Einstellbar
Längstmögliche Dauer	164 min	199 min pro Zyklus
Verbindungen		
Einlass/Auslass	¾ oder 1 Zoll BSP	
Verteilerrohr	26.7 mm (1 Zoll)	
Abflussleitung	½ Zoll	
Soleleitung 1600	¾ Zoll	
Drucktankgewinde Top Montage	2 ½ Zoll – 8 NPSM	
Höhe (ab Drucktankgewinde)	185 mm	
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)		
Enthärter	6 – 16 Zoll (150 – 400 mm)	
Zähler		
	3/4 Zoll	1 Zoll
Genauigkeit ($\pm 5\%$)	1 – 57 Lpm	2.6 – 151 Lpm
Einstellbarer Bereich – Standard	0.5 – 8 m³	1 – 20 m³
Einstellbarer Bereich – Erweitert	2.5 – 40 m³	5 – 100 m³
Zyklen		
In Fließrichtung	In Gegenrichtung	
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) Solebehälter füllen	4) Solebehälter füllen	
5) Betrieb	5) Betrieb	
Optionen		
Regeneration	Gegenstrom	
Elektronik	ET, SXT	
Bypass	Ventil 3/4 Zoll	