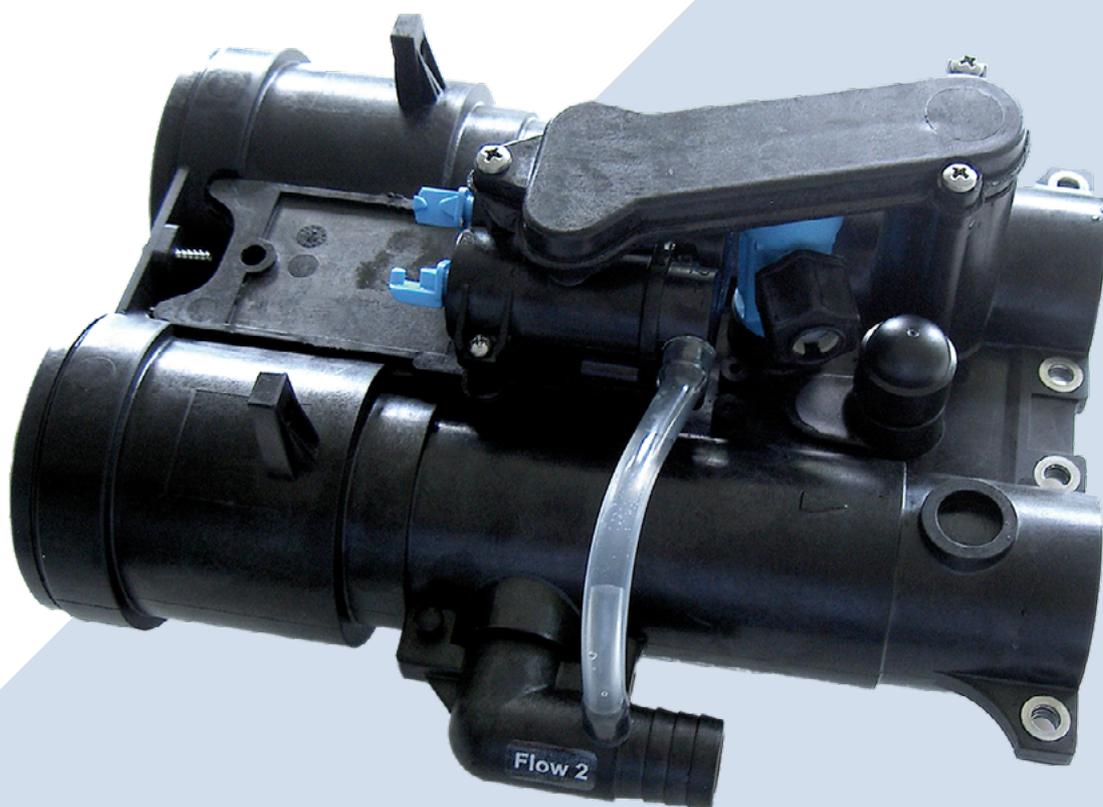


# SIATA

Ventil für Private Anwendungen V132





# SIATA

Ventil für Private Anwendungen V132



## TECHNISCHE MERKMALE

- ◆ Durchfluß: bis zu 7 m<sup>3</sup>/h
- ◆ Schnellverschluß-Klips erleichtern Installation und Wartung
- ◆ Kompatibel mit der kompletten SIATA Steuerungsreihe
- ◆ Typische Anwendungen:
  - Enthärtung
  - Vollentsalzung
  - Filtration
- ◆ Mischvorrichtung (für haushalts-Wasserenthärter bis zu 50 % Rohwassermischung)
- ◆ Rückspüldurchflussregler (für Filter und Vollentsalzung Anlagen)
- ◆ Zusätzliche hydraulische Anschlüsse (Driver Replica) für spezielle Anwendungen (wie z.B. Ansteuerung eines externen Soleventils, Ventilauslass Schliessen...)

## TECHNISCHE DATEN

### VENTILKENNDATEN

Material	Verstärkter Glassfaser ABS
Farbe	Schwarz oder Blau
Hydrostatischer Druck	22 bar
Betriebsdruck	1.5-6 bar
Betriebstemperatur	5 - 40°C

### DURCHSATZ (3.5 bar am Einlass) - Ventil allein

Normal ( $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )	7.0 m <sup>3</sup> /h
Cv*	7.32 gpm - Kv 6.33 m <sup>3</sup> /h ba
Rückspülen Max ( $\Delta p = 1.8 \text{ bar}$ )	3.0 m <sup>3</sup> /h

### REGENERATION IN FLIESSRICHTUNG

Zyklen	Einstellbar je nach Steuerung
--------	-------------------------------

\*Cv: Durchfluß mit Ventil allein bei 0.07 bar Druckverlust, in gpm (US).



## MASSE

Einlaß/Auslaß	Außengewinde 2 Zoll BSP oder verschiedene QC** Verbindungen
Verteilerrohr	32 mm Außendurchmesser
Abflußleitung	20 mm - QC**
Soleleitung	3/8 Zoll
Drucktankgewinde	2 1/2 Zoll - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)	129 mm ± 2

\*\* QC: Quick connect - Schnellverschluß.

## EINSETZBARE DRUCKTANKS (richtwert)

Enthärter	8-16 Zoll (max 200 Liter Harz)
Filter	8-16 Zoll (je nach Media Hersteller Vorschriften)
Vollentsalzung	8-16 Zoll (max 200 Liter Harz)

## ZÄHLER

3/4 Zoll: Genauigkeit (± 5%)	12-150 Lpm
1 1/2 Zoll: Genauigkeit (± 5%)	36-200 Lpm

## ZYKLEN

Enthärter und Vollentsalzung	Filter
1) Rückspülen (im Gegenstrom) 2) Besalzen und Langsamspülen (in Fließrichtung) 3) Schnellspülen (in Fließrichtung) 4) Rückfüllung (Rohwasser) - bauen Sie das Absperrventil der Regenerieranlage für DI ein	1) Rückspülen (im Gegenstrom) 2) Schnellspülen (in Fließrichtung)

## OPTIONEN

Verschneidung	Ja
Rückspüldurchflussregler	Ja
Driver replica	Ja



[www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)

Alle angegebenen Marken und Logos von Pentair sind Eigentum von Pentair. Eingetragene oder nicht eingetragene Markenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

MKT-TS-032-DE-D © 2023 Pentair. Alle Rechte vorbehalten.