

# DATEN- BLATT

**SIATA**  
VENTIL V240





## SIATA V240



### TECHNISCHE DATEN

- Seitlich montiertes Ventil
- Durchfluss bis zu 8,5m³/h
- Schnellverschluss für Einlass und Auslass
- Geeignet für gewerbliche und Haushaltsenthärtungs-, Vollentsalzungs- und Entkarbonisierungsanwendungen sowie Filtrationssysteme
- Kompatibel mit dem Großteil der SIATA-Steuerungsreihe

### VENTILDATEN

Material	ABS und 17% Glasfaser
Farbe	Blau/schwarz
Hydrostatischer Druck	22 bar
Betriebsdruck	1,5 bis 6bar
Betriebstemperatur	5° bis 40°C

### DURCHFLUSS (3,5bar am Einlass – Ventil allein), standardmäßig

Kontinuierlich ( $\Delta p = 1\text{bar}$ )	8,5 m³/h
Spitze ( $\Delta p = 1,9\text{bar}$ )	11,7 m³/h
Cv*	9,88
Rückspülen max. ( $\Delta p = 1,9\text{bar}$ )	4 m³/h
Schnellspülen max. ( $\Delta p = 1,9\text{bar}$ )	5,5 m³/h

\* Cv: Durchfluss mit Ventil allein bei 0,07 bar Druckverlust in GPM.

### REGENERATION IN FLIESSRICHTUNG

Einstellbare Zyklen	Abhängig von der montierten Steuerung
---------------------	---------------------------------------

### VENTILVERBINDUNGEN

Ein-/Auslass	2"-Whitworth-Gewinde
Anschluss für Abflussleitung	Gewindeanschluss
Anbaubasis/Tankanschluss	Seitlich

### EINSETZBARE DRUCKBEHÄLTER (RICHTWERT)

Wasserenthärter	14"-24" (max. 300 Liter Harz)
Filter	14"-21" (gemäß Filtermaterialspezifikation)
Vollentsalzer	14"-21" (max. 200 Liter Harz)



## REGENERATIONSZYKLEN

Enthärter und Vollentsalzer

Filter\*\*

1) Rückspülen (im Gegenstrom)

1) Rückspülen (im Gegenstrom)

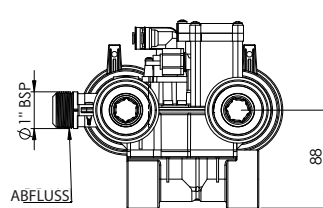
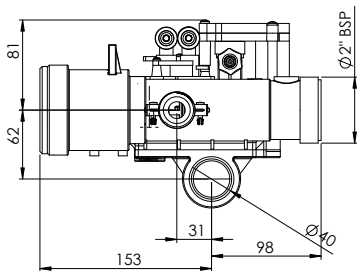
2) Besalzen & Langsamspülen (in Fließrichtung)

2) Schnellspülen (in Fließrichtung)

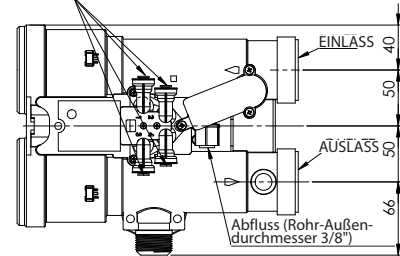
3) Schnellspülen (in Fließrichtung)

\*\* Je nach Steuerungstyp muss die Zeit für Besalzen und Langsamspülen auf 0 gesetzt werden.

## MASSE



Rohr-Äußendurchmesser 6mm



### Verfügbare Anschlussoptionen für Ein-/Auslass

#### Schnell-Fittings



2265-A/05 3/4" Whitworth innen

2265-H/05 1 1/2" außen und 1" innen

2265-B/05 1" Whitworth innen

2265-I/05 2" außen und 1 1/4" innen

2265-C/05 1 1/4" Whitworth innen

2265-K/05 1 1/2" Whitworth innen

2265-D/05 32mm klebbar

#### Schraubverbindungen



494-B/05 1 1/4" Whitworth innen (PVC-PVC)

494-C/05 40mm klebbar (PVC-PVC)

494-F/05 1 1/4" Whitworth innen (Messing-Messing)

494-S/05 1 1/4" NTP innen (PVC-PVC)

494-T/05 1 1/4" NTP innen (PVC-PVC)

## OPTIONEN

Gegenstromregeneration

Nein

Duplex-Systeme

Ja

Externer Abflussrateregler (DLFC) 1" 1/4"

Ja

## **Kontakt:**

### **Per E-Mail**

---

#### **Kommerzielle Unterstützung**

[commercial.prfemea@pentair.com](mailto:commercial.prfemea@pentair.com)

#### **Technische Unterstützung**

[techsupport.water@pentair.com](mailto:techsupport.water@pentair.com)

#### **Marketing-Unterstützung**

[marketing.prfemea@pentair.com](mailto:marketing.prfemea@pentair.com)

### **Per Telefon**

---

Tel. +41 21 623 69 69