

DATEN- BLATT

SIATA
VENTIL FÜR GEWERBLICHE
ANWENDUNGEN V230





SIATA VENTIL FÜR GEWERBLICHE ANWENDUNGEN V230

TECHNISCHE DATEN

- Durchfluss: bis 8.5 m³/h
- Schnellanschluss-Clips für erleichterte Montage und Wartung
- Hydraulisch betätigt
- Eingebaute Turbine für Zählersteuerung (Option)
- Zusätzliche hydraulische Anschlüsse (Driver Replica) für spezielle Anwendungen (wie z.B. Ansteuerung eines externen Soleventils, Ventilausschluss schließen ...)
- Geeignet für Simplex-, Duplex- oder Multiplex Enthärtungssysteme sowie für Filtration, Vollentsalzung, Entcarbonisierung oder Anwendungen zur Enteisenung und Entmanganung
- Kompatibel mit der gesamten Siata Steuerungsreihe



VENTILDATEN

Ventilmaterial	ABS glasfaserverstärkt
Farbe	Blau oder schwarz
Hydrostatischer Druck	22 bar
Betriebsdruck	1.5-6 bar
Betriebstemperatur	5-40°C

DURCHFLUSS (3.5 BAR AM EINLASS - VENTIL ALLEIN)

Normal ($\Delta p = 1 \text{ bar}$)	8.5 m ³ /h
Spitze ($\Delta p = 1.9 \text{ bar}$)	11 m ³ /h
Cv*	9.6 gpm
Rückspülen max. ($\Delta p = 1.9 \text{ bar}$)	4 m ³ /h
Schnellspülen max. ($\Delta p = 1.9 \text{ bar}$)	4.5 m ³ /h

* Cv: Durchfluss mit Ventil allein bei 0.07 bar Druckverlust in gpm.

REGENERATION IN FLIESSRICHTUNG

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

VENTILANSCHLÜSSE

Ein-/Auslass	2 Zoll-Außengewinde BSP
Verteilerrohr	DN 40
Abflussleitung	20 mm - QC**
Soleleitung	3/8 Zoll BSP
Drucktankgewinde	4" - 8UN
Höhe (ab Drucktankgewinde)	129 mm ± 2

** QC: Quick connect (Schnellanschluss)

EINSETZBARE DRUCKTANKS (RICHTWERT)

Wasserenthärter	8 - 21 Zoll (max 300 L Harz)
Filter	8 - 21 Zoll (gemäß Filtermaterialspezifikation)
Vollentsalzer	8 - 21 Zoll (max 300 L Harz)

ZÄHLER

Intern

Genauigkeit (± 5%)	12 - 200 Lpm
--------------------	--------------

Extern

Genauigkeit 3/4 Zoll (± 5%)	10 - 120 Lpm
Genauigkeit 1 1/2 Zoll (± 5%)	12 - 200 Lpm

REGENERATIONSZYKLEN

Enthärter und Vollentsalzer	1) Rückspülen (im Gegenstrom) 2) Besalzen und Langsamspülen (in Fließrichtung) 3) Schnellspülen (in Fließrichtung)
Filter***	1) Rückspülen (im Gegenstrom) 2) Schnellspülen (in Fließrichtung)

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

OPTIONEN

Remote Bypass mit oder ohne Probebahn	Ja
Zusätzliche hydraulische Anschlüsse (Driver Replica)	Ja

www.pentair.eu