

DATEN- BLATT

FLECK
VENTIL FÜR PRIVATE
ANWENDUNGEN 4600





FLECK VENTIL FÜR PRIVATE ANWENDUNGEN 4600

TECHNISCHE DATEN

- Einstellbares, zuverlässiges und wirksames Besalzen
- Aufbau nach dem Baukastenprinzip: leicht zu zerlegen und einfache Wartung
- Ventilkörper aus Rotguss
- Regenerationsauslösung:
 - 7 oder 12 Tage Zeitsteuerung
 - Verzögerte oder sofortige Mengensteuerung



VENTILDATEN

Material	Rotguss
Hydrostatischer Druck	20 bar
Betriebsdruck	1.4 - 8.5 bar
Betriebstemperatur	1 - 43 °C
Stromanschluss	230 V / 50 Hz, andere auf Anfrage
Schutzart	IP 22

DURCHSATZ (3.5 BAR AM EINLASS - VENTIL ALLEIN)

Normal ($\Delta p = 1 \text{ bar}$)	4.5 m ³ /h
Spitze ($\Delta p = 1.8 \text{ bar}$)	5.9 m ³ /h
Cv*	5.2 gpm
Rückspülen Max ($\Delta p = 1.8 \text{ bar}$)	1.6 m ³ /h

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

REGENERATION IN FLIESSRICHTUNG

	Mechanisch
Zyklen	Einstellbar
Längstmögliche Dauer	180 min

VERBINDUNG - MASSE

Einlaß/Auslaß	1 oder 3/4" BSP
Verteilerrohr	26.7 mm (1")
Abflußleitung	1/2"
Soleleitung 1600	3/8"
Drucktankgewinde Top Montage	2 1/2" - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)	180 mm

Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)

Enthärter	6 - 12" (150 - 300 mm)
Filters	6 - 10" (150 - 250 mm)

ZÄHLER

Mechanisch

Genauigkeit (± 5%)	1 - 57 Lpm
Einstellbarer Bereich - Standard	0.5 - 8 m ³
Einstellbarer Bereich - Erweitert	2.5 - 40 m ³

ZYKLEN

In Fließrichtung

- 1) Vorwäsche
- 2) Rückspülen
- 3) Besalzen und Langsamspülen
- 4) Schnellspülen
- 5) Klarspülen und Absetzen des Harzes
- 6) Solebehälterfüllen
- 7) Betrieb

OPTIONEN

Sparkolben	LWU (Low Water Usage)
Regeneration	Schnellregeneration (90 min)
Bypass	
Filter	
Heißwasser	65°C mengengesteuert / 82°C zeitgesteuert

www.pentairaquaeurope.com