

# FLECK

Haushaltsventil 5800  
mit Angeschlossener  
Steuerung XTRi





# FLECK

## Haushaltsventil 5800 mit Angeschlossener Steuerung XTRi



Diese Steuerung verfügt über Konnektivität dank drahtloser WiFi- und Bluetooth®-Technologie zur Synchronisierung mit den Apps „Pentair Home“ und „Pentair Pro“. Hausbesitzer können nun ihr Wasser mit auf Knopfdruck erhältlichen Informationen steuern.



Pentair  
Dashboard

Geräte

Kunden

Alarme

Konto

### TECHNISCHE DATEN

- ◆ Hervorragende Serviceraten (21 gpm bzw. 4,8 m<sup>3</sup>/h beständig, 27 gpm bzw. 6,1 m<sup>3</sup>/h Spitzenleistung) und Rückspüldurchflussrate (17 gpm bzw. 3,9 m<sup>3</sup>/h bei 1,8 bar psi ΔP)
- ◆ Umschaltbarer 12-V-DC-Antriebsmotor mit 10.000 U/min. für schnelle Stellung
- ◆ Dichtungs- und Distanzringkartusche für einfache Wartung
- ◆ Präzise Kolbenstellung mithilfe des optischen Sensors
- ◆ Einfüllen von aufbereitetem Wasser für eine bessere Regenerationseffizienz und einen saubereren Solebehälter
- ◆ Aufwärts- bzw. Gegenstrom-Regeneration
- ◆ Abwärts- bzw. Gleichstrom-Regeneration
- ◆ Filter (Standard-Aufwärtsstrom-Kolben; Abwärtsstrom möglich)
- ◆ Gemessene oder zeitgesteuerte Regeneration
- ◆ Variable Besalzung für eine erhöhte Effizienz

### SCHWERPUNKT AUF XTRI-STEUERUNG

- ◆ Möglichkeit zur Verbindung mit den Apps Pentair und Pentair Pro über WiFi\*
- ◆ Fernüberwachungstechnologie: Dank WiFi-Konnektivität kann der Benutzer den Systemstatus sehen und Push-Benachrichtigungen erhalten
- ◆ Anzeige auf Premium-LCD-Touchscreen
- ◆ Anpassbare Programmierung
- ◆ Hilfe-/Unterstützungsbildschirm mit optionalen Händlerkontaktinformationen
- ◆ Einfache Programmierung dank benutzerfreundlicher Oberfläche
- ◆ Das System wird heruntergefahren, wenn der Fehleralarm ausgelöst wird

\*Unter

[pentair.com/connectedsoftener](http://pentair.com/connectedsoftener) erhalten Sie weitere Informationen über die Apps Pentair Home und Pentair Pro.

*Ein stabiles und ausreichendes WiFi-Signal ist unerlässlich*



## BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

### VENTIL - SPEZIFIKATIONEN

Ventilmaterial	Glasfaserverstärktes PPE (Polyphenylenether)
Einlass/Auslass	0.75, 1 oder 1.25"
Zyklen	5 (je nach Regelung bis 7)

### DURCHFLUSS (3.4 BAR EINLASS - VENTIL ALLEIN)

Normal ( $\Delta p = 1$ bar)	4.8 m <sup>3</sup> /h	21 gpm
Spitze ( $\Delta p = 1.8$ bar)	6.1 m <sup>3</sup> /h	27 gpm
Cv*	4.67	5.4
Max. Rückspülung ( $\Delta p = 1.8$ bar)	17 gpm	3.9 m <sup>3</sup> /h

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

### REGENERATION

Gleichstrom/Gegenstrom	SXT und XTR
Einstellbare Zyklen	SXT und XTR
Mögliche Steuerungen	SXT: 0 - 199 Minuten pro Zyklus XTR: 0 - 199 Minuten pro Zyklus

### ZÄHLERDATEN

Zählergenauigkeit	1 - 57 l/min $\pm$ 5%
Einstellbarer Bereich des Zählers (GL)	SXT: 1 - 999,900 XTR: 1 - 999,900

### MASSE

Zentralrohr	Außendurchmesser 1.05" , 26.7 mm	
Schnitthöhe Zentralrohr	Flaschenrand $\pm$ 5 mm	
Anschluss Abflussleitung	Außendurchm 1/2"	DN 15 (15/21 mm)
Soleanlage	1650	
Soleleitung	3/8"	
Flaschengewinde	2 1/2" - 8 NPSM	
Höhe (ab Flaschengewinde)	9", 228 mm	

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

Wasserenthärter	6 - 16" $\emptyset$ (begrenzt durch maximale Injektorgroße)
Filter	8 - 16" $\emptyset$ (auf Basis 10 gpm pro sq. ft.; 107 gpm pro m <sup>2</sup> )

\* Das Ventil wird mit einem Gegenstromkolben geliefert, so dass der Gegenstromfilter-Modus programmiert werden kann. Filter mit Gleichstromkolben nur bei SXT und XTR.

### ZUSATZINFORMATIONEN

Elektrische Nenngrößen	12 V DC
Druck	Hydrostatischer Druck: 300 psi, 20 bar Betriebsdruck: 20 - 125 psi (1.4 - 8.5)
Temperatur	1 - 43°C, 34 - 110°F



[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-015-DE-C © 2023 Pentair. Alle Rechte vorbehalten. Alle angegebenen Marken und Logos von Pentair sind Eigentum von Pentair. Eingetragene und nicht eingetragene Marken und Logos Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Apple App Store® ist eine eingetragene Marke von Apple, Inc. Google Play™ ist eine eingetragene Marke von Google, LLC. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Pentair erfolgt unter Lizenz.