

# FLECK

Huishuidelijke  
klep 5800 met XTRi  
connected controller



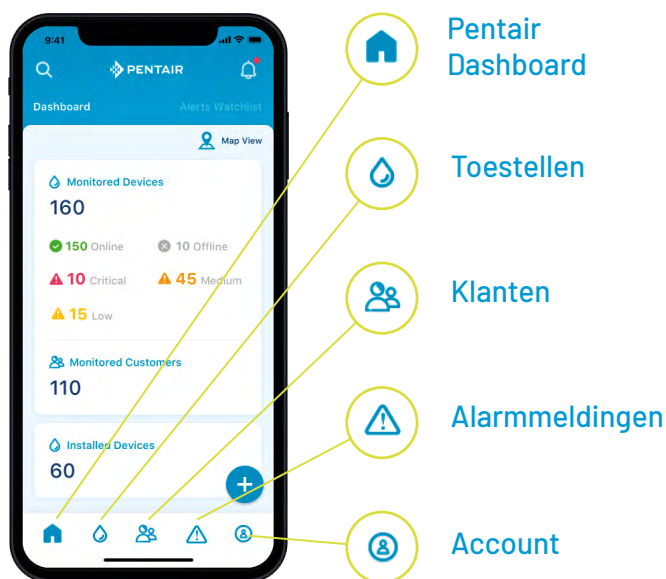


# FLECK

Huishuidelijke klep 5800 met XTRi connected controller



Deze controller kan via draadloze wifi- en Bluetooth®-technologie met de apps Pentair Home en Pentair Pro verbonden worden zodat de eigenaar alle informatie binnen handbereik heeft om zijn water te beheren.



## TECHNISCHE KENMERKEN

- ◆ Uitstekende bedrijfsdebieten (21 gpm of 4,8 m<sup>3</sup>/u continu, 27 gpm of 6,1 m<sup>3</sup>/u piekmomenten) en terugspoelingsdebieten (17 gpm of 3,9 m<sup>3</sup>/u @ 1,8 bar psi ΔP)
- ◆ Snelle positionering, omkeerbare aandrijfmotor van 12 VDC, 10.000 t/min
- ◆ Patroon met geïntegreerde afstands- en dichtingsring voor gemakkelijk onderhoud
- ◆ Precieze positionering van de piston met een optische sensor
- ◆ Vulling met behandeld water – voor een meer efficiënte regeneratie en een zuiverdere pekelbak
- ◆ Upflow- of tegen-de-stroom-in-regeneratie
- ◆ Downflow- of met-de-stroom-mee-regeneratie
- ◆ Filter (upflow-piston standaard; downflow mogelijk)
- ◆ Volume- of tijdsgestuurde regeneratie
- ◆ Variabele bezouting voor een grotere efficiëntie

## FOCUS OP XTRI CONTROLLER

- ◆ Kan via wifi\* op de apps Pentair Home en Pentair Pro worden aangesloten
- ◆ Monitoring van op afstand: de wifiverbinding stelt de gebruiker in staat om de systeemstatus te bekijken en om push-waarschuwingen te krijgen
- ◆ Weergave op premium LCD-aanraakscherm
- ◆ Personaliseerbare programmering
- ◆ Hulp-/assistentiescherm met optioneel de contactinformatie van de dealer
- ◆ Eenvoudig te programmeren via de gebruiksvriendelijke interface
- ◆ Bij het alarm voor een systeemfout wordt het systeem uitgeschakeld

### \*Meer informatie

over de apps Pentair Home en Pentair Pro vindt u op [pentair.com/connectedsoftener](http://pentair.com/connectedsoftener).

*Een stabiel en voldoende wifi-sigitaal is essentieel*



## TECHNISCHE KENMERKEN

### KLEPSPECIFICATIES

Klepmateriaal	Met glasvezel versterkt PPO (polyfenyleenoxide)
Ingang/Uitgang	0.75, 1 of 1.25"
Cycli	5 (tot 7 volgens afstelling)

### DEBIET (3.4 BAR INGANG - ENKEL KLEP)

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

\*Cv: Debiet van enkel de klep in gpm (US) bij 0.07 bar drukval

### REGENERATION

Downflow/Upflow	SXT en XTR
Instelbare cycli	SXT en XTR
Beschikbare controllers	SXT: 0 - 199 minuten per cyclus XTR: 0 - 199 minuten per cyclus

### INFORMATIE OVER WATERTELLER

Precisieniveau van de waterteller	1 - 57 l/min $\pm$ 5 %
Metercapaciteit (gal.)	SXT: 1 - 999.900 XTR: 1 - 999.900

### AFMETINGEN

Centrale buis	1.05" externe diameter, 26.7 mm
Hoogte van de centrale buis	Tot rand van de tank $\pm$ 5 mm
Aansluiting op de afvoer	Externe diameter 1/2 inch      DN 15 (15/21 mm)
Pekelsysteem	1650
Pekelleiding	3/8"
Schroefdraad van tank	2 1/2" - 8 NPSM
Hoogte (vanaf de schroefdraad van de tank)	9", 228 mm

### KENMERKENDE TOEPASSINGEN

Waterontharder	6 - 16" $\emptyset$ (beperkt door maximumafmetingen injector)
Filter	8 - 16" $\emptyset$ (op basis van 10 gpm per sq. ft.)

\* Klep geleverd met een upflow-zuiger, zodat de filtermodus upflow geprogrammeerd kan worden.  
Alleen SXT en XTR zijn mogelijk met een filter met downflow-zuiger.

### AANVULLENDE INFORMATIE

Elektrische voeding	12 VDC
Druk	Hydrostatisch: 300 psi, 20 bar Werkdruk: 20 - 125 psi, 1.4 - 8.5 bar
Temperatuur	34 - 110°F, 1 - 43°C



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

Alle vermelde Pentair-handelsmerken en -logo's zijn het eigendom van Pentair. Alle andere geregistreerde en niet-geregistreerde handelsmerken en logo's zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

MKT-TS-015-NL-C © 2023 Pentair. Alle rechten voorbehouden. Alle vermelde handelsmerken en logo's van Pentair zijn eigendom van Pentair. Geregistreerde en niet-geregistreerde handelsmerken en logo's van derden zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Apple App Store® is een geregistreerd handelsmerk van Apple, Inc. Google Play™ is een geregistreerd handelsmerk van Google, LLC. Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Pentair is onder licentie.