



KLEPPEN

Fleck 5800-serie

FLECK 5800- KLEPPEN

FLECK OM ONGEKENDE
HOOGTES TE BEREIKEN

EEN MOOIE TRADITIE GEWOON DE BESTE ZIJN

Om die evolutie in de verf te zetten, brachten we op 1 november 2014 de Fleck 5800 letterlijk naar een nieuw hoogtepunt - meer bepaald door een 5800-klep in de stratosfeer te lanceren.

Tijdens een vlucht van 2 uur en 15 minuten steeg het platform tot een hoogte van meer dan 37.000 meter. De vlucht werd uitgevoerd om aan te tonen dat Fleck met de 5800 een onge-kende hoogte bereikt had.



DE 5800-SERIE

VEELZIJDIG CONFORM FLEXIBEL GEMAKKELIJK TE ONDERHOUDEN

KLEPPEN

Fleck 5800-serie

DE 5800-SERIE

EEN GANGBARE
OPLOSSING VOOR EEN
RUIME WAAIER AAN
TOEPASSINGEN

De Fleck 5800-klep van Pentair biedt een gangbare oplossing voor een breed waaier van filter- en onthardingstoepassingen.

5800



KLEPPEN

Fleck 5800-serie

OMSCHRIJVING

De kleppen van de 5800-serie zijn gebouwd opdat ze gemakkelijk aan een brede waaier huishoudelijke en commerciële toepassingen voor waterbehandeling aangepast kunnen worden.

Verschillende configuraties zijn mogelijk waardoor deze klep extreem veelzijdig is en professionals in staat stelt om hun voorraden voor zowel filter- als onthardingstoepassingen tot een minimum te beperken.

De serie onderscheidt zich door een groter debiet, een eenvoudig onderhoud (snel te vervangen filterpatroon uit één stuk, met geïntegreerde dichtings- en afstandsring) en een snelle set-up.

**GEBRUIKSVRIENDELIJKE
INTERFACE**

**MODERNE
FUNCTIES**

**GEMAKKELIJK TE
PROGRAMMEREN**

TECHNISCHE KENMERKEN

CODEERWIEL

- 1 grote sleuf voor de nulpositie, de andere voor de posities tijdens de regeneratie

BIJVULLEN MET BEHANDELD WATER

- Efficiënte regeneratie – ingesteld om ijzer te verwijderen

GEMAKKELIJK ONDERHOUD

- Stuurkop met kliksluiting
- Filterpatroon uit één stuk met geïntegreerde afstands- en dichtingsring
- Display met achtergrondverlichting

OPTISCHE SENSOR

- Optische sensor voor de pistonpositie – grote precisie
- Flexibele regeneratie

KORTERE CONFIGURATIETIJDEN

- DC-motor 12 V, 10.000 t/min, snelle positionering voor snellere startfases

BACK-UP VAN DE UURAANDUIDING

- Supercondensator om bij een stroomonderbreking de gegevens gedurende minimum 8 uur te bewaren

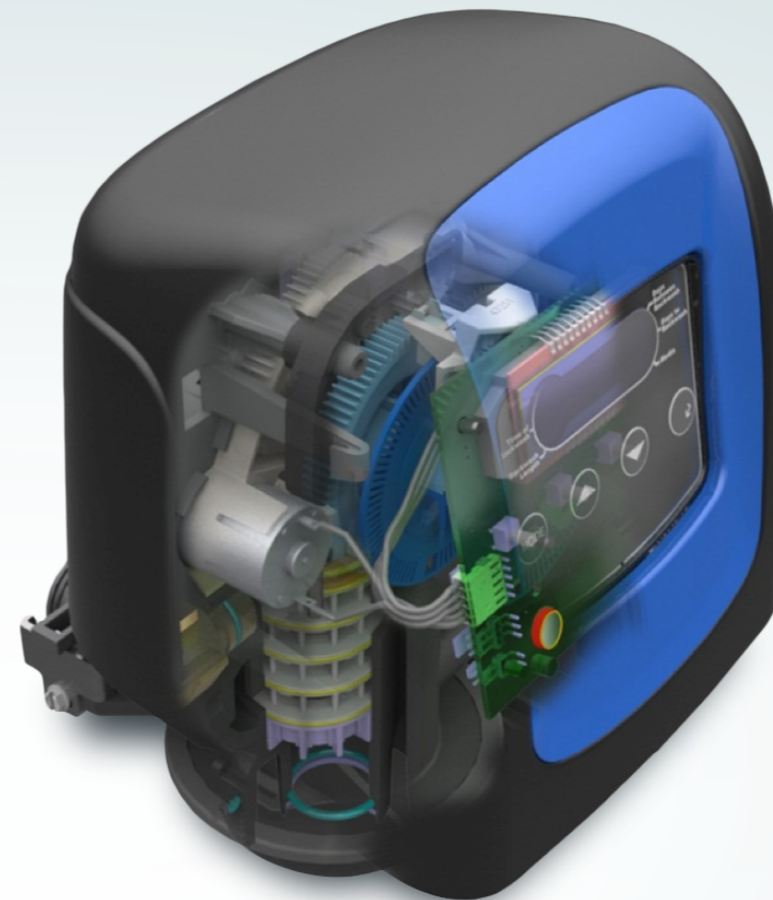
AANPASSINGSVERMOGEN

- Uitwisselbare controller (SXT / XTR)
- Internationale transformator
- Eenvoudige DF/UF-conversie

LCD-SCHERM

- Display met achtergrondverlichting als hulpmiddel bij slechte lichtomstandigheden

KLEPPEN



OPTIE

- ✓ Upflow-regeneratie
- ✓ Dubbele terugspoeling
- ✓ Filter
- ✓ Volumetrische of tijdsgestuurde regeneratie
- ✓ Lekdetectie (alleen XTR)
- ✓ Ontsmetting (alleen XTR)
- ✓ Variabele bezouting (alleen XTR)

NORMEN

- CE
- ACS
- DM174
- RoHS
- REACH

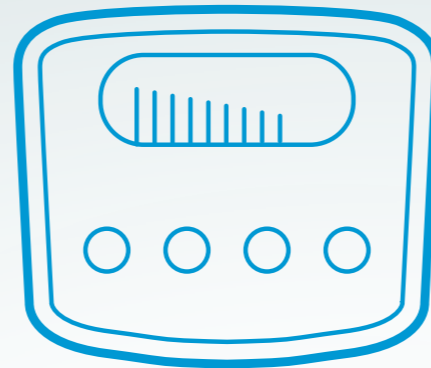


KENMERKEN & VOORDELEN

UITWISSELBARE
CONTROLLERS



Om een standaardsysteem naar een premium systeem te upgraden, verandert u gewoon de controller



KENMERKEN & VOORDELEN

ONDERLING COMPATIBEL



Compatibel voor toepassingen met Fleck 5000, 5600, 6600, 6665, 6700, 6765, 7700 en 2510



KENMERKEN & VOORDELEN

EENVOUDIG TE
ONDERHOUDEN



Beperkt aantal onderdelen,
zoals het filterpatroon uit één
stuk met geïntegreerde dich-
tings- en afstandsring



KENMERKEN & VOORDELEN

UP- & DOWNFLOW



Doeltreffend in zowel upflow-
als downflowsystemen

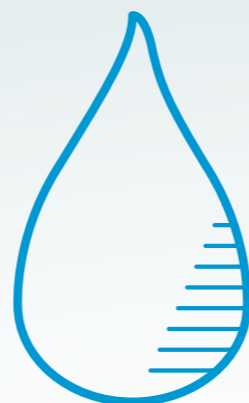


KENMERKEN & VOORDELEN

EENVOUDIGER & SNELLER



De klep wordt gemonteerd en gedemonteerd met een kliksysteem (clips) en een beperkt aantal vijzen, wat zowel de installatie als het onderhoud vereenvoudigt



KENMERKEN & VOORDELEN

BIJVULLEN MET
ONTHARD WATER



Grotere efficiëntie van
de regeneratie en minder
onderhoud

PLUG-AND-PLAY CONTROLLERS

KLEPPEN

Fleck 5800-serie

SXT



ADVANCED



✓
Groot lcd-scherm

✓
Ingestelde cyclusstappen om de flexibiliteit te verhogen

✓
De programmering kan op elk moment gewijzigd worden

- van tijdsgestuurd naar volumetrisch
- van filter naar ontharder
- van DF naar UF

KLEPPEN

Fleck 5800-serie

XTR



**PREMIUM LCD-AANRAAK-
SCHERM**

**2 PROGRAMMEERBARE
RELAISOUTPUTS**

EXTREME DIY

PREMIUM



MODERNE FUNCTIES

- Proportionele pekelaanzuiging
- Chlorineren/ontsmetten
- Lekdetectie

GEMAKKELIJK TE PROGRAMMEREN

- Masterinstellingen per categorie
- Vertrouwde pictogrammen
- Intuïtieve navigatie
- Met wachtwoord beveiligd scherm

GEBRUIKSVRIENDELIJKE INTERFACE

- Gedetailleerde schermbeschrijvingen
- Gekleurd lcd-scherm
- Hulp-/assistentiescherm met optionele contactinformatie van de dealer
- Programmeerbare assistentie-interval met alarm voor het onderhoud

KLEPPEN

Fleck 5800-serie

VAN DE ENE CONTROLLER OP DE ANDERE OVERSCHAKELEN

CONTROLLER		XTR					
SXT	PSITON TYPE	Down flow					
	APPLICATION	Softening		Filter		Softening	
	TYPE OF REGEN.	Chrono	Volumetric / Eco	Chrono	Volumetric / Eco	Chrono	Softening
Down flow	Softening	Chrono	Change controller	Change controller Add turbine	Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing	Change controller Add turbine Change BLFC & DLFC * Mixing **	Change controller Change piston Move injector
		volumetric / Eco	Change controller Remove turbine	Change controller	Change controller Remove turbine Change BLFC & DLFC * Mixing **	Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing **	Change controller Change piston Remove turbine Move injector
	Filter	Chrono	Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector	Change controller Remove turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector	Change controller	Change controller Add turbine	Change controller Change piston Change BLFC Mixing ** Add injector
		volumetric / Eco	Change controller Add turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector	Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector	Change controller Remove turbine	Change controller	Change controller Change piston Add turbine Change BLFC Mixing ** Add injector
	Chrono	Change controller Change piston	Change controller Change piston Add turbine	Change controller Change piston Change BLFC & DLFC *	Change controller Change piston Remove turbine	Change controller	

Alle details voor een geslaagde uitwisseling van twee controllers zijn beschikbaar in de technische fiche van de 5800.

DETAILS VAN DE 5800

PARTS LIST

SPARE PART	REFERENCE	DESCRIPTION	QUANTITY PER BOX
Turbine	60626-01	Meter assy 3/4" turbine SE / SXT	1
Upflow piston	BR61838	Piston assy, UF, 5800	1
Down flow piston	BR61837	Piston assy, DF, 5800	1
BLFC (filter softening)	26958	BLFC plug assy	10
BLFC (filter softening)	18332-0.12	BLFC assy 1600	10
BLFC (filter softening)	18332-0.25	BLFC assy 1600	10
BLFC (filter softening)	18332-0.50	BLFC assy 1600	10
BLFC (filter softening)	18332-1	BLFC assy 1600	10
Mixing	24509-01	Mixing assy resid	10
Plug	26021	Mixing brass plug assy	5
DLFC	24078-0.8	DLFC & hose barb bent 2510/5000	10
DLFC	24078-1	DLFC & hose barb bent 2510/5000 1 gpm	10
DLFC	24078-1.2	DLFC & hose barb bent 2510/5000	10

De SXT en XTR controllers kunnen dankzij de identieke plug-and-playconnectoren zonder speciaal gereedschap uitgewisseld worden.



DE FLECK 5800 KLEPPEN

KLEPPEN

Fleck 5800-serie

FLECK 5800

De 5800 onderscheidt zich door een groter debiet, een eenvoudig onderhoud (snel te vervangen filterpatroon uit één stuk met geïntegreerde dichtings- en afstandsring) en een snelle set-up.

TECHNISCHE KENMERKEN

KLEPLICHAAM IN PPO GF

Afmetingen en prestaties ingang/uitgang: ¾" of 1"

- Afvoeraansluiting: ½" O.D.
- Pekelaanzuigleiding: ¾"
- Tankaansluiting: 2.5" – 8 NPSM
- Stijgbuis: 1.05" O.D.
- Bedrijfsdebiet onthard water in m³/u @ 1 bar ΔP: 4.7(DF) / 4.3(UF)
- Terugspoeldebiet onthard water in m³/u @ 1.7 bar ΔP: 3.8(DF) / 4(UF)

Type van regeneratie

- Tijdsgestuurd/tijdsgestuurd week
- Volumetrisch uitgesteld of onmiddellijk



[OP WEBSITE BEKIJKEN](#)

VERWANTE CONTROLLERS

SXT

XTR

GEBRUIKSVRIENDELIJKE INTERFACE

MODERNE FUNCTIES

GEMAKKELIJK TE PROGRAMMEREN

KLEPPEN



VERVANGPRODUCTEN & VOLLEDIG AANBOD

KLEPPEN

Fleck 5800-serie



INACTIEF
PRODUCT

FLECK 2510



INACTIEF
PRODUCT

FLECK 5000



INACTIEF
PRODUCT

FLECK 6600



INACTIEF
PRODUCT

FLECK 6700



INACTIEF
PRODUCT

FLECK 6765



INACTIEF
PRODUCT

FLECK 6665



INACTIEF
PRODUCT

FLECK 7700

VERVANGEN DOOR



FLECK 5800-SERIE



KLEPPEN

Fleck 5800-serie

VERGELIJKING KLEPPEN	5800	2510 (Verouderd)	2750	7700 (Verouderd)	2850
Klepmateriaal	PPO GF	PPO GF	Brons	PPO GF	Brons
Ingang/uitgang	1" en ¾"	¾" en 1"	1"	1" en 1¼"	1½"
Service Kv	4.7(DF) / 4.3(UF)	4.3	5.9	6.2(standaardpiston) / 8.1(HF-piston en stijgbuis) / 8.3(filterpiston)	11.6
Terugspoeling @ 1,72 bar ΔP	3.8(DF) / 4(UF)	3.8	5.6	8.6(standaardpiston) / 10.4(HF-piston en stijgbuis) / 10.7(filterpiston)	13.2
Tankadapter	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	4"
Afmeting stijgbuis	1.05"	1.05"	1.05"	1.05" of 32 mm (HF)	DN40 (50 mm ext.)
Lengte stijgbuis	-7 mm onder bovenzijde tank	-15 mm onder bovenzijde tank	-6 mm tot +4 mm	-5 mm onder bovenzijde tank	-15 mm onder bovenzijde tank
Upflow-regeneratie	ja	nee	nee	nee	nee
NBP optie	extern	ja	ja	nee	ja
Mengen	ja	nee	nee of extern	ja	nee of extern
Filteroptie	ja	ja	ja	ja	ja
Bijvullen met behandeld water	ja	nee	nee	nee	nee
Ingebouwd programmeerbaar relais	ja	ja	ja	nee	ja
Controllers	SXT, XTR	mech, SXT	mech., SXT, NXT	SXT	mech., SXT, NXT
Multiplex optie	Alleen met XTR	nee	Alleen met NXT	nee	Alleen met NXT
Instelbare regeneratievolgorde	ja	ja	ja	ja	ja

KLEPPEN

Fleck 5800-serie



BEDANKT

OM ONGEKENDE HOOGTES TE BEREIKEN

MEER OP ONZE
WEBSITE

