

# FLECK STEUERVENTIL 5800





# FLECK STEUERVENTIL 5800



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- ▶ Hervorragende Durchflussmengen (21 gpm oder 4.8 m<sup>3</sup>/h beständig, 27 gpm oder 6.1 m<sup>3</sup>/h Spitze) und Rückspüldurchfluss (17 gpm oder 3.9 m<sup>3</sup>/h bei 1.8 bar ΔP)
- ▶ Schnell positionierbarer umsteuerbarer Antriebsmotor mit 10.000 U/min, 12 VDC
- ▶ Dichtungs- und Distanzring-Kartusche für einfache Wartung
- ▶ LCD – Hinterleuchtete Anzeige zur Unterstützung bei schlechten Lichtbedingungen
- ▶ Genaue Positionierung des Kolbens mit Hilfe eines optischen Sensors
- ▶ Drei elektronische Steuerungen zur Auswahl: SXT, XTR und XTRi
- ▶ Programmierung in Datenspeicher gesichert
- ▶ Füllung mit aufbereitetem Wasser für eine effizientere Regeneration und einen saubereren Solebehälter



## OPTIONS

- ▶ Aufwärtsströmungs- oder Gegenstromregeneration
- ▶ Abwärtsströmungs- oder Gleichstromregeneration
- ▶ Filter (Gegenstromkolben serienmäßig; Gleichstrom möglich mit SXT- und XTR-Steuerung)
- ▶ Zähler- oder zeitgesteuerte Regeneration



## BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

Ventil - Spezifikationen	
Ventilmaterial	Reinforced PPO (Polyphenylene oxide) glass fibre
Einlass/Auslass	0.75, 1 oder 1.25"
Zyklen	5 (je nach Regelung bis 7)

Durchfluss (3.4 bar einlass - ventil allein)		
Normal ( $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )	4.8 m <sup>3</sup> /h	21 gpm
Spitze ( $\Delta p = 1.8 \text{ bar}$ )	6.1 m <sup>3</sup> /h	27 gpm
CV*	4.67	5.4
MAX. RÜCKSPÜLUNG ( $\Delta P = 1.8 \text{ BAR}$ )	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, XTR & XTRi
Einstellbare Zyklen	SXT, XTR & XTRi
Mögliche Steuerungen	SXT: 0 - 199 minutes per cycle XTR: 0 - 199 minutes per cycle

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
Brine line	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 VDC
Druck	Hydrostatischer Druck: 300 psi, 20 bar Betriebsdruck: 20 - 125 psi (1.4 - 8.5)
Temperatur	1 - 43°C, 34 - 110°F



# STEUERUNGEN FLECK VENTILE 5800

Valve controllers

## SXT CONTROLLER



## VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

- ▶ Höhere Flexibilität, Regelung der Regenerationsschritte
- ▶ Großes LCD-Display, blau hinterleuchtet
- ▶ Möglichkeit der Änderung der Programmierung: Zeit- oder Volumensteuerung
- ▶ Passend für Filter- oder Enthärtungsanlagen

## XTR CONTROLLER



- ▶ Anzeige auf Premium-LCD-Touchdisplay
- ▶ Personalisierbare Programmierung
- ▶ Hilfs-/Unterstützungsdisplay mit Kontaktdaten des Händlers als Option
- ▶ Benutzerfreundliche Schnittstelle für einfache Programmierung
- ▶ Stromunterbrechung bei Systemfehleralarm

## XTRi CONTROLLER



- ▶ 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

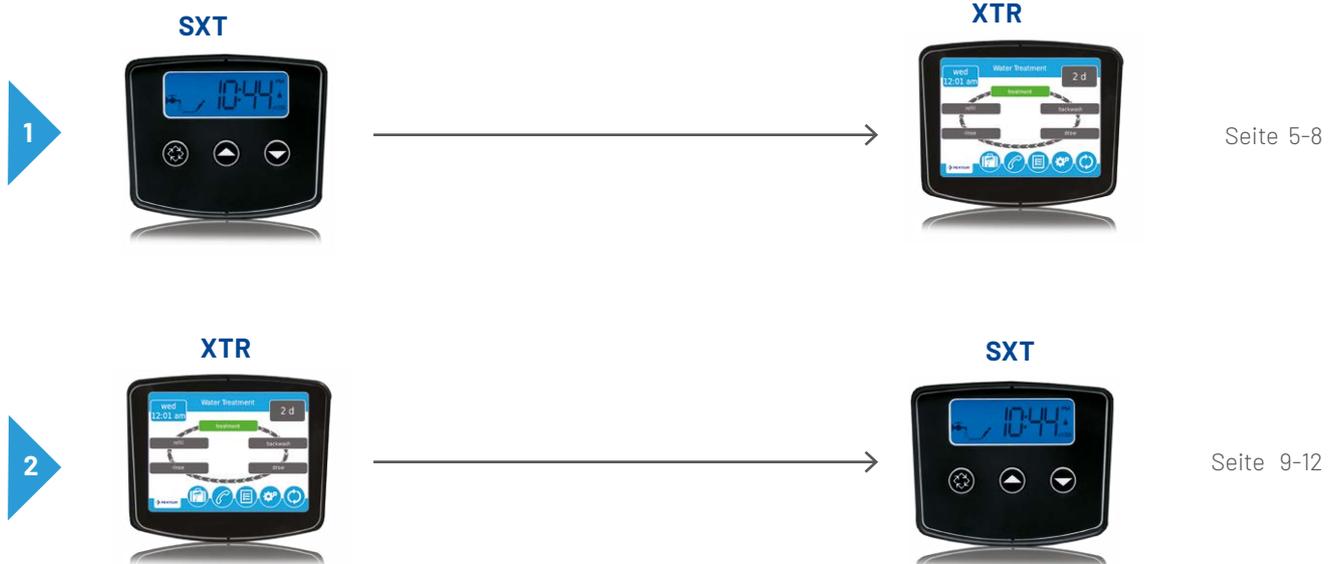
[pentair.com/connectedsoftener](http://pentair.com/connectedsoftener) erhalten Sie weitere Informationen über die Apps Pentair Home und Pentair Pro.



# ANLEITUNG ZUM WECHSELN DER STEUERUNG

Die technische Anleitung zum Wechseln der Steuerung behandelt die Modalitäten und Schritte zum Wechseln von einer Steuerung zu einer anderen. Die einzelnen Bilder zeigen die anzupassenden Ventilelemente für das Wechseln der Steuerung und den Wechsel von einer Konfiguration zu einer anderen.

## INHALTSVERZEICHNIS





Steuerung		XTR										
Anwendung	Kolbentyp	Gleichstrom				Gegenstrom						
	Regenerationstyp	Enthärtung		Filter		Enthärtung		Filter				
		Zeitgesteuert	Volumengesteuert/Eco	Zeitgesteuert	Volumengesteuert/Eco	Zeitgesteuert	Volumengesteuert/Eco	Zeitgesteuert	Volumengesteuert/Eco			
SXT	Gleichstrom	Enthärtung	Zeitgesteuert	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen	Steuerung austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Kolben austauschen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	
			Volumengesteuert/Eco	Steuerung austauschen Turbine entfernen	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	
		Filter	Zeitgesteuert	Steuerung austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine entfernen
			Volumengesteuert/Eco	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine entfernen	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen	Steuerung austauschen
	Gegenstrom	Enthärtung	Zeitgesteuert	Steuerung austauschen Kolben austauschen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen	Steuerung austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	
			Volumengesteuert/Eco	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Kolben austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Turbine entfernen	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	
		Filter	Zeitgesteuert	Steuerung austauschen Kolben austauschen BLFC und DLFC austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen	Steuerung austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen
			Volumengesteuert/Eco	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen BLFC und DLFC austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen	Steuerung austauschen Kolben austauschen	Steuerung austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine entfernen	Steuerung austauschen Turbine entfernen	Steuerung austauschen

\* Beim Wechsel vom Filtermodus zum Enthärtungsmodus und umgekehrt immer die Größe des Abflussventils (DLFC) an das Medium und die Flaschengröße anpassen  
 \*\* Beim Wechsel vom Enthärtungsmodus zum Filtermodus Verschneidung schließen oder durch einen Stopfen ersetzen. Beim Wechsel vom Filtermodus zum Enthärtungsmodus zusätzlich zur Verschneidung eine externe Verschneidung oder einen Anschlussadapter mit Verschneidung hinzufügen.

**N.B.** Gleich, was Sie ändern wollen, wenn Sie die Flaschengröße im Verhältnis zur Anfangskonfiguration ändern, müssen Sie den Injektor, das Abflussventil und die Solefüllblende anpassen.  
**N.B.** Wenn Sie ein Pentair-Ventil für Filtermodus bestellen, wird es immer mit einem UF-Kolben geliefert



## ERSATZTEILLISTE

Ersatzteil	Artikelnummer	Beschreibung	Menge pro Karton
Turbine	60626-01	Meter assy ¾" 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 5800	10
DLFC	24078-1	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-1.2	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-1.5	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-2	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-2.4	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-3	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-3.5	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-4	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-5	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-6	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-7	DLFC & hose barb bent 5800	10
Yoke	24735	Yoke brass 1" BSP assy with mixing	24
SXT controller	V580SC-001	5800/1600 SXT 1/1.5/0.25	4
SXT controller	V580SC-003	5800/1600 SXT UF 00/1.2/0.125	4
SXT controller	V580SC-004	5800 Filter SXT 7 gpm	4


**ERSATZTEILLISTE (FORTS.)**

Ersatzteil	Artikelnummer	Beschreibung	Menge pro Karton
SXT controller	V580SR-001	5800/1600 SXT 3/4" turbine 1/1.5/0.25	4
SXT controller	V580SR-002	5800/1600 SXT 3/4" turbine 0/1.2/0.25	4
SXT controller	V580SR-003	5800/1600 SXT UF 3/4" turbine 00/1.2/0.125	4
XTR controller	V580XC-001	5800/1600 XTR 1/1.5/0.25	4
XTR controller	V580XC-003	5800 Filter XTR 7 gpm	4
XTR controller	V580XR-001	5800/1600 XTR 3/4" turbine 1/1.5/0.25	4
XTR controller	V580XR-002	5800/1600 XTR UF 3/4" turbine 00/1.2/0.25	4
XTR controller	V580XR-003	5800/1600 XTR UF 3/4" turbine 000/2.4/0.125 Silver	4
Injector	18272-000	Injector assy, 1600, # 000, Brown	1
Injector	18272-00	Injector assy, 1600, # 00 Purple	1
Injector	18272-0	Injector assy, 1600, # 0, Red	1
Injector	18272-1	Injector assy, 1600, # 1, White	1
Injector	18272-2	Injector assy, 1600, # 2, Blue	1
Injector	18272-3	Injector assy, 1600, # 3, Yellow	1



Steuerung		SXT										
Kolbentyp	Anwendung	Gleichstrom				Gegenstrom						
		Enthärtung		Filter		Enthärtung		Filter				
		Regenerationstyp	Zeitgesteuert	Volumengesteuert/Eco	Zeitgesteuert	Volumengesteuert/Eco	Zeitgesteuert	Volumengesteuert/Eco	Zeitgesteuert	Volumengesteuert/Eco		
XTR	Gleichstrom	Enthärtung	Zeitgesteuert	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen	Steuerung austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Kolben austauschen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	
			Volumengesteuert/Eco	Steuerung austauschen Turbine entfernen	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Kolben austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	
		Filter	Zeitgesteuert	Steuerung austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Turbine entfernen
			Volumengesteuert/Eco	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine entfernen	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen	Steuerung austauschen
	Gegenstrom	Enthärtung	Zeitgesteuert	Steuerung austauschen Kolben austauschen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Kolben austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen	Steuerung austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Change controller Add turbine Change BLFC & DLFC* Mixing**	
			Volumengesteuert/Eco	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Injektor versetzen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Steuerung austauschen Turbine entfernen	Steuerung austauschen	Steuerung austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung**	Change controller Change BLFC & DLFC* Mixing**	
		Filter	Zeitgesteuert	Steuerung austauschen Kolben austauschen BLFC und DLFC austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen	Steuerung austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine hinzufügen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen	Change controller Add turbine	
			Volumengesteuert/Eco	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen BLFC und DLFC austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Kolben austauschen Turbine entfernen	Steuerung austauschen Kolben austauschen	Steuerung austauschen Turbine entfernen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Solefüllblende (BLFC) und Abflussventil (DLFC) austauschen* Verschneidung** Injektor hinzufügen	Steuerung austauschen Turbine entfernen	Steuerung austauschen	

\* Beim Wechsel vom Filtermodus zum Enthärtungsmodus und umgekehrt immer die Größe des DLFC an das Medium und die Flaschengröße anpassen

\*\* Beim Wechsel vom Enthärtungsmodus zum Filtermodus Verschneidung schließen oder durch einen Stopfen ersetzen. Beim Wechsel vom Filtermodus zum Enthärtungsmodus zusätzlich zur Verschneidung eine externe Verschneidung oder einen Anschlussadapter mit Verschneidung hinzufügen.

N.B. Gleich, was Sie ändern wollen, wenn Sie die Flaschengröße im Verhältnis zur Anfangskonfiguration ändern, müssen Sie den Injektor, das Abflussventil und die Solefüllblende anpassen.

N.B. Wenn Sie ein Pentair-Ventil für Filtermodus bestellen, wird es immer mit einem UF-Kolben geliefert.



## ERSATZTEILLISTE

Ersatzteil	Artikelnummer	Beschreibung	Menge pro Karton
Turbine	60626-01	Meter assy ¾" 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 5800	10
DLFC	24078-1	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-1.2	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-1.5	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-2	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-2.4	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-3	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-3.5	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-4	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-5	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-6	DLFC & hose barb bent 5800	10
DLFC	24078-7	DLFC & hose barb bent 5800	10
Yoke	24735	Yoke brass 1" BSP assy with mixing	24
SXT controller	V580SC-001	5800/1600 SXT 1/1.5/0.25	4
SXT controller	V580SC-003	5800/1600 SXT UF 00/1.2/0.125	4
SXT controller	V580SC-004	5800 Filter SXT 7 gpm	4


**ERSATZTEILLISTE (FORTS.)**

Ersatzteil	Artikelnummer	Beschreibung	Menge pro Karton
SXT controller	V580SR-001	5800/1600 SXT 3/4" turbine 1/1.5/0.25	4
SXT controller	V580SR-002	5800/1600 SXT 3/4" turbine 0/1.2/0.25	4
SXT controller	V580SR-003	5800/1600 SXT UF 3/4" turbine 00/1.2/0.125	4
XTR controller	V580XC-001	5800/1600 XTR 1/1.5/0.25	4
XTR controller	V580XC-003	5800 Filter XTR 7 gpm	4
XTR controller	V580XR-001	5800/1600 XTR 3/4" turbine 1/1.5/0.25	4
XTR controller	V580XR-002	5800/1600 XTR UF 3/4" turbine 00/1.2/0.25	4
XTR controller	V580XR-003	5800/1600 XTR UF 3/4" turbine 000/2.4/0.125 Silver	4
Injector	18272-000	Injector assy, 1600, # 000, Brown	1
Injector	18272-00	Injector assy, 1600, # 00 Purple	1
Injector	18272-0	Injector assy, 1600, # 0, Red	1
Injector	18272-1	Injector assy, 1600, # 1, White	1
Injector	18272-2	Injector assy, 1600, # 2, Blue	1
Injector	18272-3	Injector assy, 1600, # 3, Yellow	1



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

Alle angegebenen Pentair-Warenzeichen und -Logos sind Eigentum von Pentair.  
Eingetragene oder nicht eingetragene Warenzeichen und Logos von Drittherstellern  
sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

MKT-TS-015-DE-G © 2025 Pentair. All rights reserved.