



Integral  
Agua para el futuro

# FLECK VÁLVULAS DE SERIE 5800

PARA ALCANZAR  
NUEVAS METAS

VÁLVULAS

Filtration Solutions | Fleck Serie 5800

# UNA GRAN TRADICIÓN

## SENCILLAMENTE, NOS ESFORZAMOS POR SER LOS MEJORES

Para celebrar esta evolución, la válvula Fleck 5800 literalmente alcanzó nuevos niveles el 1 de Noviembre del 2014, cuando lanzamos una válvula 5800 a la estratosfera.

Durante sus 2:15 horas de vuelo, la plataforma superó los 37 000 metros de altura. Este vuelo se realizó para demostrar que, con la 5800, el legado de Fleck alcanza nuevos niveles.



### VÁLVULAS

Filtration Solutions

Fleck Serie 5800

IMÁGENES DISPONIBLES A PETICIÓN





LA SERIE 5800

**Aqua Integral**<sup>®</sup>  
Agua para el futuro

**VERSÁTIL**

**CONFORME**

**FLEXIBLE**

**DE FÁCIL  
MANTENIMIENTO**

VÁLVULAS

Filtration Solutions

Fleck Serie 5800



# LA SERIE 5800

UNA SOLUCIÓN  
COMÚN PARA UNA  
AMPLIA VARIEDAD DE  
APLICACIONES

La serie 5800 de válvulas Fleck de Pentair ofrece una solución común para una amplia variedad de aplicaciones de filtración y descalcificación. Desarrolladas en la misma plataforma que la 5800, las válvulas 5810 y 5812 ofrecen una gran flexibilidad con un aspecto familiar, al tiempo que reducen los costes de inventario.

5800

5810

5812



Aqua Integ<sup>®</sup>  
Agua para el futuro

VÁLVULAS

Filtration Solutions

Fleck Serie 5800

## DESCRIPCIÓN

La serie 5800 está diseñada para adaptarse fácilmente a una amplia gama de tratamientos de agua residenciales y comerciales.

Existen varias configuraciones posibles que convierten esta válvula en un producto extremadamente versátil que permite a los profesionales del agua mantener sus reservas al mínimo, tanto para aplicaciones de filtro como de descalcificación.

Esta serie ofrece una mejora en el flujo, facilidad a la hora de realizar trabajos de servicio (sello de una pieza y cartucho separador para una sustitución rápida y sencilla) y una rápida configuración.

**Aqua Integral**  
Agua para el futuro

**INTERFAZ INTUITIVA**

**CARACTERÍSTICAS  
AVANZADAS**

**PROGRAMACIÓN  
SENCILLA**



### RUEDA DEL CODIFICADOR

- 1 ranura grande para la posición de inicio; otras para el posicionamiento durante la regeneración

### RECARGA DE AGUA TRATADA

- Regeneración eficiente: para la eliminación de hierro

### FÁCIL MANTENIMIENTO

- Conjunto de cabezal de mando con sistema de encaje
- Cartucho separador y de sellado de una pieza
- Pantalla retroiluminada

### TECNOLOGÍA DE SENSOR ÓPTICO

- Sensor óptico para posicionamiento de pistón - alta precisión
- Flexibilidad de regeneración

### TIEMPO DE CONFIGURACIÓN MÁS RÁPIDO

- Motor de 12 V de CC, 10.000 rpm, posicionamiento rápido para fases de arranque más rápidas

### COPIA DE SEGURIDAD DE HORA DEL DÍA

- Supercapacitor para conservar datos durante un mínimo de 8 horas en caso de fallo de alimentación

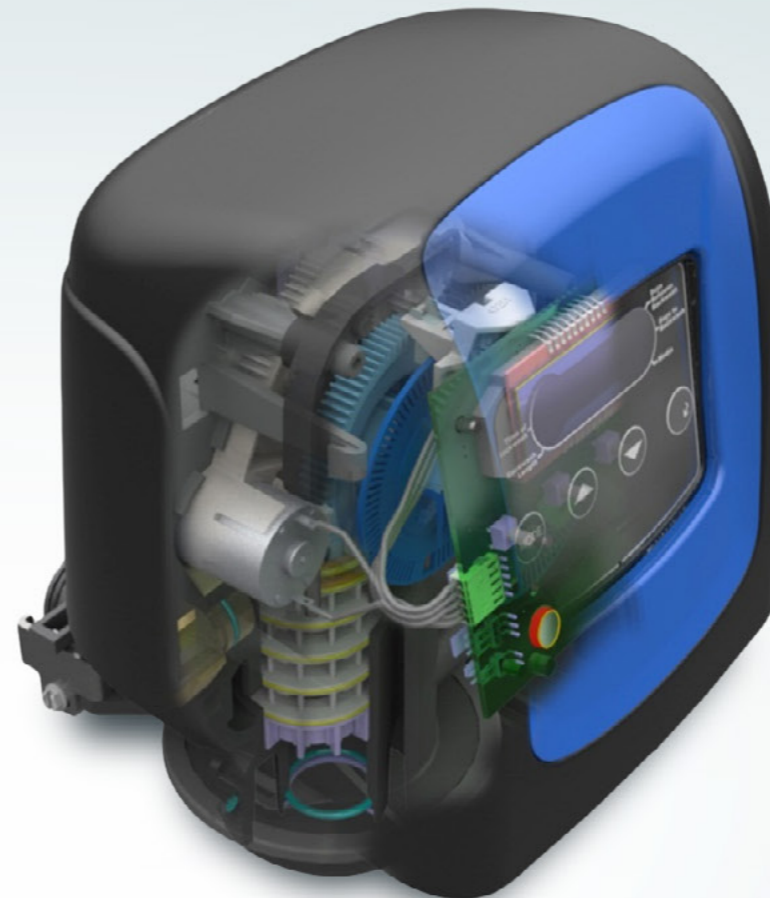
### ADAPTABILIDAD

- Programador intercambiable (solo LXT con 5800/SXT/XTR)
- Transformador internacional
- Fácil conversión DF/UF

### PANTALLA LCD

- Pantalla retroiluminada de ayuda en condiciones de poca luz

### VÁLVULAS



Agua Integral<sup>®</sup>  
Agua para el futuro

### OPCIÓN

- ✓ Regeneración contracorriente
- ✓ Contra-lavado doble
- ✓ Filtro
- ✓ Regeneración volumétrica o cronométrica
- ✓ Detección de fugas (solo XTR)
- ✓ Desinfección (solo XTR)
- ✓ Salmuera variable (solo XTR)

### CONFORMIDAD

- CE
- ACS
- DM174
- RoHS
- REACH



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

PROGRAMADORES  
INTERCAMBIABLES

**Aqua Integral**  
Agua para el futuro

► <sup>®</sup> Para mejorar un sistema estándar a uno premium, simplemente cambiando el temporizador (solo LXT con 5800)



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

COMPATIBILIDAD CRUZADA  
**Aqua Integral**  
Agua para el futuro

► <sup>®</sup>Compatible con aplicaciones que cuentan con válvulas Fleck 5000, 5600, 6600, 6665, 6700, 6765, 7700 y 2510





## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

SERVICIO Y  
MANTENIMIENTO SENCILLOS

**Aqua Integral**  
Agua para el futuro

▶ <sup>®</sup>Número limitado de repuestos, como el sello de una pieza y el cartucho espaciador



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

FLUJO ASCENDENTE Y  
DESCENDENTE

**Aqua Integral**  
Agua para el futuro

► <sup>®</sup>Eficaz tanto en sistemas de caudal ascendente como descendente



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

MÁS RÁPIDA Y SENCILLA  
**Aqua Integral**  
Agua para el futuro

® Montaje y desmontaje de la válvula con un sistema de ajuste a presión (clips) y un número limitado de tornillos, facilitando tanto la configuración como el mantenimiento





## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

RELLENO CON AGUA BLANDA

**Aqua Integral**  
Agua para el futuro

▶ <sup>®</sup> Mejora de la eficiencia de regeneración y menos mantenimiento

---



PROGRAMADORES  
'PLUG-AND-PLAY'

**Aqua Integral**<sup>®</sup>

Agua para el futuro

VÁLVULAS

---

Filtration Solutions

Fleck Serie 5800

# LXT STORM

\*Solo para 5800



ESTÁNDAR

## Aqua Integral®

Agua para el futuro

✓  
**Pantalla LCD de tamaño medio**

✓  
**Un máximo de 5 parámetros para completar la configuración**

✓  
**Calcula automáticamente la duración de los ciclos de regeneración**

✓  
**Versiones preprogramadas**

- Descalcificación:
  - *Cronométrica o volumétrica*
  - *DF o UF*
- Filtro

### VÁLVULAS



SXT  
TYPHOON



AVANZADO

Aqua Integral

Agua para el futuro

✓  
**Pantalla LCD en color  
de gran tamaño**

✓  
**Ajuste los pasos del ciclo para  
una mayor flexibilidad**

✓  
**La programación puede modifi-  
carse en cualquier momento**

- Del cronométrico al volumétrico
- Del filtro al descalcificador
- De DF a UF

VÁLVULAS

# XTR HURRICANE



PANTALLA LCD TÁCTIL DE  
PRIMER NIVEL

2 SALIDAS DE RELÉ  
PROGRAMABLES

EXTREMADAMENTE FÁCIL  
PARA EL USUARIO

PREMIUM

# Aqua Integral

Agua para el futuro

## FUNCIONES AVANZADAS

- Salmuera proporcional
- Cloración/desinfección
- Detección de fugas

## PROGRAMACIÓN SENCILLA

- Ajustes maestros por categoría
- Iconos conocidos
- Navegación intuitiva
- Bloqueo de la pantalla con contraseña

## INTERFAZ INTUITIVA

- Descripciones detalladas en la pantalla
- Pantalla LCD en color
- Pantalla de ayuda/asistencia con información de contacto del distribuidor opcional
- Intervalo de asistencia programable con alarma de mantenimiento

### VÁLVULAS

# CAMBIO DE UN PROGRAMADOR A OTRO



Encuentre todos los detalles para un cambio exitoso entre dos programadores en la ficha técnica de la 5800.

**DETALLES DE LA 5800**

## PARTS LIST

SPARE PART	REFERENCE	DESCRIPTION	QUANTITY PER BOX
Turbine <sup>®</sup>	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

Los programadores LXT, SXT y XTR pueden intercambiarse sin necesidad de herramientas especiales gracias a los mismos conectores "plug-and-play".

*LXT solo para 5800*

## VÁLVULAS





LAS VÁLVULAS FLECK  
5800, 5810 Y 5812

**Aqua Integral**<sup>®</sup>

Agua para el futuro

VÁLVULAS

Filtration Solutions

Fleck Serie 5800

# FLECK 5800

La 5800 ofrece un flujo mejorado, un servicio fácil (sello de una pieza y cartucho espaciador para una sustitución rápida y fácil) y una configuración rápida.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CUERPO DE VÁLVULA EN PPO GF

**Dimensiones y rendimientos de** entrada/salida: 3/4" o 1"

- Conexión de drenaje: D.E. de 1/2"
- Conducción de salmuera: 3/8"
- Rosca de la botella: 2.5" - 8 NPSM
- Tubo ascendente: D.E. de 1.05"
- Caudal de servicio suave en m<sup>3</sup>/h a 1 bar ΔP: 4.7 (DF) / 4.3 (UF)
- Caudal de contralavado suave en m<sup>3</sup>/h a 1.7 bar ΔP: 3.8 (DF) / 4 (UF)

### Tipo de regeneración

- Cronicométrica/cronicométrica semana
- Regeneración volumétrica retrasada o inmediata

## PROGRAMADORES ASOCIADOS

LXT  
STORM

SXT  
TYPHOON

XTR  
HURRICANE



[VER EN SITIO WEB](#)

**INTERFAZ INTUITIVA**  
**ARACTERÍSTICAS AVANZADAS**  
**PROGRAMACIÓN SENCILLA**

### VÁLVULAS



# FLECK 5810

Desarrolladas en la misma plataforma que las válvulas 5800, las 5810 (cuerpo de válvula de 1") ofrecen flexibilidad con un aspecto familiar, reduciendo al mismo tiempo los costes de transporte y conocimiento del producto

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CUERPO DE VÁLVULA EN PPO GF

**Dimensiones y rendimientos de** entrada/salida: 1" - 1¼" - 1½" BSP

- Conexión de drenaje: ¾" (hasta 7 gpm) o 1" (hasta 25 gpm)
- Conducción de salmuera: ¾"
- Rosca de la botella: 2.5" - 8 NPSM
- Conducto ascendente: D.E. de 1.05" 32 mm
- Caudal de servicio suave en m<sup>3</sup>/h a 1 bar ΔP: 8.17(DF) / 7.95(UF) - continuo
- Caudal de contralavado suave en m<sup>3</sup>/h a 1.7 bar ΔP: 6.35(DF) / 6.81(UF)

### Tipo de regeneración

- Cronométrica/cronométrica semana
- Regeneración volumétrica retrasada o inmediata

## PROGRAMADORES ASOCIADOS

SXT  
TYPHOON

XTR  
HURRICANE

### VÁLVULAS



VER EN SITIO WEB

VÁLVULA DE 1"

MENOS MANTENIMIENTO



# FLECK 5812

Desarrollada sobre la misma plataforma que la 5800, la válvula 5812 (cuerpo de válvula de 1¼") ofrece flexibilidad con un aspecto familiar, al tiempo que reduce los costes de transporte y el conocimiento del producto

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CUERPO DE VÁLVULA EN PPO GF

Dimensiones y rendimientos de entrada/salida: 1" - 1¼" - 1½" BSP

- Conexión de drenaje: 1" (2-35 gpm) o 1¼" (2-45 gpm)
- Conducción de salmuera: ¾"
- Rosca de la botella: 2.5" - 8 NPSM o 4" - 8UN
- Conducto ascendente: D.E. de 32 mm (base 2.5") o 1.9" (base 4")
- Caudal de servicio suave en m³/h a 1 bar ΔP: 9.8 (DF) / 8.9 (UF) - continuo
- Caudal de contralavado suave en m³/h a 1.7 bar ΔP: 7.5 (DF) / 8.1 (UF)

### Tipo de regeneración

- Cronométrica/cronométrica semana
- Regeneración volumétrica retrasada o inmediata

## PROGRAMADORES ASOCIADOS

SXT  
TYPHOON

XTR  
HURRICANE

### VÁLVULAS



VER EN SITIO WEB

VÁLVULA DE 1.25"  
MENOS MANTENIMIENTO  
SUSTITUCIÓN FÁCIL



PRODUCTOS DE SUSTITUCIÓN  
Y GAMA COMPLETA

**Aqua Integral**<sup>®</sup>

Agua para el futuro

VÁLVULAS

Filtration Solutions

Fleck Serie 5800





FLECK 2510



FLECK 5000



FLECK 6600



FLECK 6700



FLECK 6765



FLECK 6665



FLECK 7700

SUSTITUIDO POR



# SERIE 5800 DE FLECK

## Aqua Integral

Agua para el futuro



VÁLVULAS



COMPARADOR DE VÁLVULAS	5800	5810	5812	2510 (Obsoleta)	2750	7700 (Obsoleta)	2850
Material de la válvula	PPO GF	PPO GF	PPO GF	PPO GF	Bronce	PPO GF	Bronce
Entrada/Salida	1" y ¾"	1", 1¼" y 1½"	1", 1¼" y 1½"	¾" y 1"	1"	1" y 1¼"	1½"
Servicio Kv	4.7(DF) / 4.3(UF)	8.17(DF) / 7.95(UF) / 7(filtro)	9.8(DF) / 8.9(UF) / 8.4(filtro)	4.3	5.9	6.2(pistón estándar) / 8.1(pistón HF y tubo ascendente) / 8.3 (pistón de filtro)	11.6
Contralavado a 1,72 Bar ΔP	3.8(DF) / 4(UF)	6.35(DF) / 6.81(UF) / 7.5(filtro)	7.5(DF) / 8.1(UF) / 10.2(filtro)	3.8	5.6	8,6(pistón estándar) / 10,4 (pistón HF y ascendente) / 10,7 (pistón de filtro)	13.2
Adaptador de la botella	2.5"	2.5"	2.5" o 4"	2.5"	2.5"	2.5"	4"
Tamaño del tubo vertical	1,05"	D.E. de 1,05" o 32 mm (DN25)	D.E. de 32 mm (DN25) o 1.9"	1,05"	1,05"	1,05" o 32 mm (HF)	DN40 (50 mm ext.)
Corte en tubo ascendente	-7 mm hasta estar a ras con la parte superior del depósito	-7 mm hasta estar a ras con la parte superior del depósito	-7 mm hasta estar a ras con la parte superior del depósito	-15 mm hasta estar a ras con la parte superior del depósito	-6 mm hasta +4 mm	-5 mm hasta estar a ras con la parte superior del depósito	-15 mm hasta estar a ras con la parte superior del depósito
Regeneración a contracorriente	sí	sí	sí	no	no	no	no
Opción NBP	externo	externo	externo	sí	sí	no	sí
Mezclado	sí	sí	sí	no	no o externa	sí	no o externa
Opción de filtro	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Recarga de agua tratada	sí	sí	sí	no	no	no	no
Relé programable integrado	sí	sí	sí	sí	sí	no	sí
Programadores	LXT, SXT, XTR	SXT, XTR	SXT, XTR	mech, SXT	mech., SXT, NXT	SXT	mech., SXT, NXT
Opción multiplex	solo con XTR	solo con XTR	solo con XTR	no	solo con NXT	no	solo con NXT
Secuencia de regeneración personalizable	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí

**Aqua Integral**  
 Agua para el futuro

**VÁLVULAS**



Aqua Integral

Agua para el futuro

# GRACIAS

PARA ALCANZAR  
NUEVAS METAS

CONTINÚA EN  
NUESTRO SITIO  
WEB

