



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[®]
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[®]
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

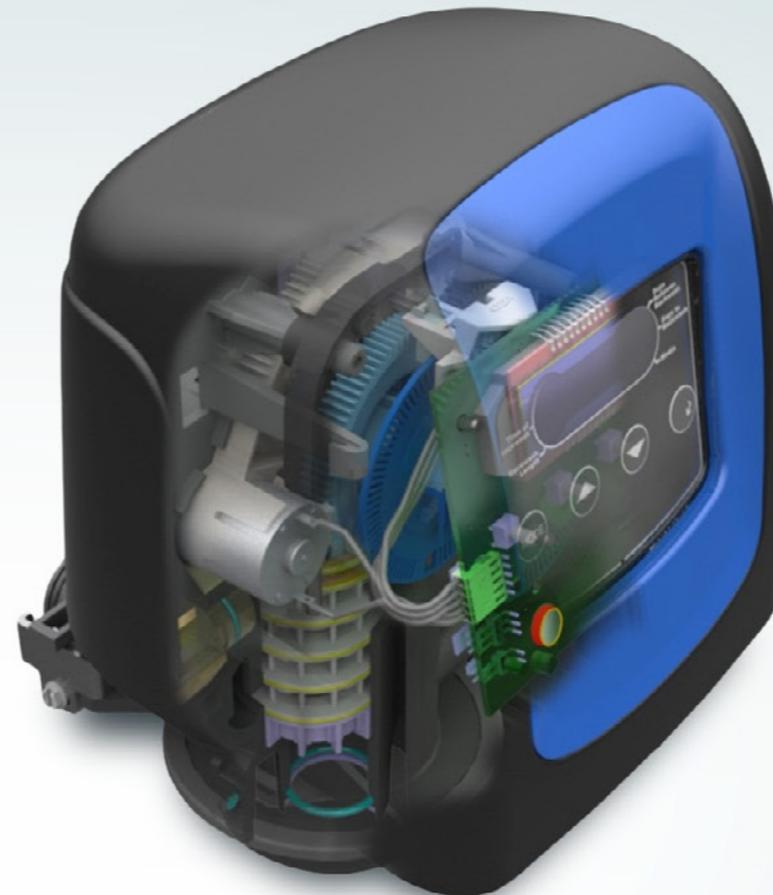
ADAPTABILIDAD

- 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[®]
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

► [®] 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

® 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

▶ [®]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

► [®]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

▶ [®] Mejora de la eficiencia de regeneración y menos mantenimiento

PROGRAMADORES
'PLUG-AND-PLAY'

Aqua Integral[®]

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 [®]	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[®]

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 m³/h a 1 bar ΔP: 4.7 (DF) / 4.3 (UF)
- Caudal de contralavado suave en m³/h a 1.7 bar ΔP: 3.8 (DF) / 4 (UF)

Tipo de regeneración

- Cronométrica/cronométrica 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 m³/h a 1 bar ΔP: 8.17(DF) / 7.95(UF) - continuo
- Caudal de contralavado suave en m³/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



VER EN SITIO WEB

VÁLVULA DE 1"

MENOS MANTENIMIENTO

VÁLVULAS

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[®]

Agua para el futuro

VÁLVULAS

Filtration Solutions

Fleck Serie 5800



FLECK 2510

PRODUCTO OBSOLETO



FLECK 5000

OBSOLETED PRODUCT



FLECK 6600

PRODUCTO OBSOLETO



FLECK 6700

PRODUCTO OBSOLETO



FLECK 6765

PRODUCTO OBSOLETO



FLECK 6665

PRODUCTO OBSOLETO



FLECK 7700

PRODUCTO OBSOLETO

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

