



Válvula Fleck para filtro o suavizador

5810



La serie de válvulas Pentair Fleck ofrece una solución integral para una gran variedad de aplicaciones de filtración y suavizado. Desarrollados en la misma plataforma que la 5800, las válvulas 5810 y 5812 ofrecen flexibilidad y economía con la misma imagen.

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de la válvula de polímero reforzado con fibra para dar mayor resistencia y durabilidad superiores, no corrosivo y resistente a la radiación UV.
- Caudal de servicio continuo de 36 GPM con un contralavado de 28 GPM.
- La capacidad de retrolavado se adapta a tanques de suavizador de hasta 21" de diámetro y filtros de hasta 21" de diámetro.
- Control de 3 o 5 ciclos completamente ajustable para ofrecer un sistema de tratamiento de agua eficiente y confiable.
- Pistón comprobado en el tiempo y balanceado hidráulicamente para servicio y regeneración.
- Sensor óptico que ofrece posicionamiento de ciclo preciso.
- Rellenado de agua blanda para un tanque de salmuera más limpio.
- Diseñado con contralavado doble para dar una fuga de dureza reducida.
- Diagnósticos de desempeño histórico de la válvula.
- La programación está almacenada en la memoria y no se perderá en caso de interrupciones de energía.



Válvula Fleck para filtro o suavizador 5810

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA	INFORMACIÓN ADICIONAL	APLICACIONES TÍPICAS (BASADO EN 10 GPM/FT ²)
Material: Fibras de polímero reforzado Ent/Sal: ¾", 1" o 1-¼" NPT/BSP Ciclo: 5	Especificación eléctrica: 12 Volts DC Peso de envío: 5 Kgs. Presión: - Hidrostática 300 psi - Operación 20 - 125 psi Temperatura: 1 - 43° C	Suavizador de 8" - 21" diámetro Filtro de 8" - 21" diámetro
REGENERACIÓN	INFORMACIÓN DEL MEDIDOR	DIMENSIONES
Flujo ascendente/descendente Ciclos ajustables Disponible en timer: <ul style="list-style-type: none"> - SXT: 0 - 199 min/ciclo - XTR2: 0 - 240 min/ciclo 	Medidor: <ul style="list-style-type: none"> 1-¼" Turbina 2 - 40 GPM ± 5%V Rango de capacidad: <ul style="list-style-type: none"> SXT: 1 - 999,900 gal XTR2: 1 - 9,999,999 gal 	Distribuidor: 1.315" O.D. (33.4mm) Línea de Drenaje: ¾" o 1" NPTM Válvula de Salmuera 1600: 3/8" o 1/2" Sistema de Inyección: 1610 Base de Montaje: 2.5" - 8 NPSM Altura desde Boca Tanque: 11.3"

RANGO DE FLUJO A 50 PSI DE ENTRADA (SÓLO VÁLVULA)			
PISTÓN	FLUJO DESCENDENTE	FLUJO ASCENDENTE	FILTRO
Continuo con 15 psi de caída de presión	36 GPM	39 GPM	31 GPM
Pico con 25 psi de caída de presión	47 GPM	45 GPM	40 GPM
Flujo máximo de retrolavado con 25 psi de caída de presión	28 GPM	30 GPM	33 GPM

