

FLECK VÁLVULA INDUSTRIAL 2850

Incluye controlador y cabezal
motorizado Advanced-iQ



2850 AiQ

Incluye controlador y cabezal motorizado Advanced-iQ



Satisfacer sus necesidades es hoy más fácil que nunca

La 2850 es una válvula RoHS y Reach de latón con cubierta de protección ambiental que ofrece estabilidad UV, resistencia a la corrosión y al agua. Diseñada para sistemas de uno o varios depósitos, es perfecta para pequeñas aplicaciones comerciales e industriales, aplicaciones de descalcificación y filtrado.

El **cabezal motorizado Fleck AiQ de Pentair** constituye un nuevo punto de referencia en la industria gracias a su moderno diseño e innovadoras características, dejando atrás las válvulas tradicionales. Disfrute de una instalación y configuración sin esfuerzo con nuestra intuitiva interfaz de controlador, que garantiza una programación sencilla y eficaz, ya sea integrada o a través de un puerto USB. El mantenimiento nunca había resultado tan sencillo, gracias al diseño modular que reduce los pasos de desmontaje del cabezal, ahorrando tiempo y esfuerzo.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

► Ligero y compacto

Más fácil de manejar, enviar y almacenar

► Diseño de cabezal motorizado modular

Sencillo proceso de instalación y desmontaje en 4 pasos

► Gancho de la placa posterior

Lugar práctico para apoyar la cubierta durante las tareas de servicio o instalación

► Empuñadura de fácil agarre

Manejo sencillo del cabezal motorizado durante las tareas de instalación o mantenimiento

► Programación de sobremesa

Programar antes de la instalación empleando únicamente el controlador

► Transferencia eficiente de datos y programación personalizada

El puerto USB-C facilita las tareas de programación, transferencia de datos, recuperación del historial de uso, actualización de software, diagnóstico y resolución de problemas

► Intuitivo menú multilingüe

Pantalla a todo color con menú de inicio rápido e intuitiva estructura de menú multilingüe

► Programación flash

Programar con eficiencia varias válvulas con configuraciones predefinidas o perfiles específicos para el agua mediante sencillos archivos de Excel

► Controlador actualizable in situ

Mantenimiento de sistemas actualizados sin sustitución de hardware

► Diseño moderno y funcional con mayor visibilidad

Indicador de estado evidente con barra luminosa envolvente multiángulo

► Información de asistencia personalizable mediante USB-C

Añadir a la pantalla un logotipo personalizado e información de contacto

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

Especificaciones de la válvula	
Material de la válvula	Latón
Presión hidrostática	20 bares
Presión de trabajo	1,8 - 8,5 bares
Temperatura de trabajo	1 - 43 °C
Alimentación eléctrica	24 V - 50/60 Hz
Índice de protección	IP 23
Caudales (3,5 BARES DE ENTRADA); válvula sola	
Continuo ($\Delta p = 1$ bar)	11,6 m ³ /h
Máximo ($\Delta p = 1,8$ bares)	15 m ³ /h
Cv*	49,97 l/min
Máximo contralavado ($\Delta p = 1,8$ bares)	11,1 m ³ /h
* Cv: caudal de la válvula sola en l/min con una pérdida de presión de 0,07 bar.	
Regeneración en flujo descendente	
	Electrónica
Ciclos	Ajustable
Tiempo disponible	99 minutos cada ciclo
Conexiones - Dimensión	
Entrada/Salida	1½" BSP
Tubo de distribución	50 mm (DN 40)
Corte en tubo ascendente: Objetivo/Máx./Mín.	0,25 " por debajo de la parte superior del depósito/A ras de la parte superior del depósito/0,75 " por debajo
Conducto de desagüe	1" NPT
Conducción de salmuera (1650)	¾"
Conducción de salmuera (1710)	½"
Base de montaje - Parte superior	4" - 8 UN
Altura (desde la parte superior del depósito)	165 mm
Medida del depósito (recomendada)	
Descalcificador de agua	10" - 30" (250 - 760 mm)
Filtros	10 - 24" (250 - 610 mm)
Ciclos de regeneración	
Caudal descendiente	
1. Contralavado 2. Salmuera y lavado lento 3. Lavado rápido 4. Llenado del depósito de salmuera 5. Servicio	
Información adicional	
No hay agua durante la regeneración	NBP
Montaje	Adaptador de montaje lateral
Filtro	Sí



www.pentair.eu

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair indicados son propiedad de Pentair. Las marcas comerciales registradas y no registradas y los logotipos de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

MKT-TS-213-ES-A © 2025 Pentair. Reservados todos los derechos.