

PERFORMA 269 EASY-IQ

AUTOTROL
VÁLVULA DE CONTROL



PERFORMA 269 EASY-IQ

AUTOTROL
VÁLVULA DE CONTROL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ◆ Dirigida a aplicaciones de descalcificación de hasta 14"
- ◆ Volumétrico - Turbina interna Autotrol de 1"
- ◆ Relleno con agua blanda
- ◆ Regeneración de salmuera de caudal ascendente variable
- ◆ Capacidades de retroadaptación integrales con válvula Logix con menú de inicio rápido y mínima programación necesaria

CONTROLADOR EASY-IQ

Controlador electrónico con Funcionamiento cronométrico o volumétrico todo en uno	Regeneración inmediata o retardada manual
Programación de inicio rápido para un uso más sencillo	Fecha de regeneración forzada (calendar override)
Tiempos de ciclo calculados automáticamente o totalmente programables	Función de regeneración remota
Menús de programación intuitivos dedicados a el usuario final, instaladores y OEM	Opciones de reserva: variable basada en el consumo o en % o volumen fijo
Pantalla a color multilingüe - 7 idiomas	Wifi listo (no conectado)
Software y mensajes personalizables	Ajuste de sal en incrementos de 10 gramos
Ajuste de contraseña	Configuración de alerta de sal y alerta de flujo continuo para el usuario
Puerto USB-C para facilitar las actualizaciones de software sobre el terreno o la carga de preprogramación interna	Menú de diagnósticos con información de regeneración, historial de uso de agua y datos de estado real
Modo de vacaciones para el usuario	Supercondensador de reserva para un mínimo de 24 h ante un fallo de alimentación

ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA

Cuerpo de la válvula	PPO relleno de vidrio - Material listado por la NSF
Componentes de goma	Compuesto para agua fría - Material con certificación NSF
Certificación de materiales de la válvula	Certificado WQA Gold Seal conforme a ORD 0902, NSF/ANSI 44, CE, ACS
Peso (válvula con programador)	2,42 kg (5,34 lbs)
Presión operativa recomendada	1,38-8,27 bar (20-120 psi)
Presión de prueba hidrostática	20,69 bar (300 psi)
Temperatura del agua	2-38 °C (35-100 °F)
Temperatura ambiente*	2-48,9 °C (35-120 °F)

* Uso recomendado de la cubierta exterior para aplicaciones bajo la luz solar directa

CICLOS DE REGENERACIÓN

Llenado	Variable, calculado por Easy-iQ conforme a la capacidad restante al inicio de la regeneración
Preparación de salmuera	La válvula regresa al servicio durante 120 minutos
Extracción de salmuera	Caudal ascendente
Lavado lento	Caudal ascendente
Contralavado	
Lavado rápido	

TRANSFORMADOR

Todos los programadores requieren el uso del transformador Pentair incluido.

Consumo de electricidad	3 W de media
Entrada del transformador	230 V CA 50/60 Hz
Enchufe del transformador	Europeo (predeterminado) RU (opcional, debe pedirse por separado)

Se pueden suministrar transformadores adicionales, consútenos para solicitar más información.

CAUDALES (SOLO VÁLVULA)

Servicio con caída de 1,03 bar / (15 psi)	5,7 m ³ /h (25,0 gpm)
Contralavado con caída de 1,72 bar (25 psi)	4,5 m ³ /h (20,0 gpm)
Servicio	Kv = 5,6 (Cv = 6,50)
Contralavado	Kv = 3,5 (Cv = 4,00)

CONEXIONES DE VÁLVULA

Rosca del depósito	2½ pulg. - 8 NPSM
Roscas de entrada/salida	Kit de ¾" y de 1"
Conducción de desagüe	NPT de ¾ pulgadas, macho
Conducto de salmuera	NPT de ¾ pulgadas, macho
Diámetro del tubo de distribución	27 mm (1,050 pulg.)
Longitud del tubo de distribución	13 ± 3 mm (½ ± ⅛") sobre la parte superior del depósito

OPCIONES

Comprobación de sal

Válvula de derivación, modelo 1265

Relleno de vidrio, vía de caudal de 1 pulg.

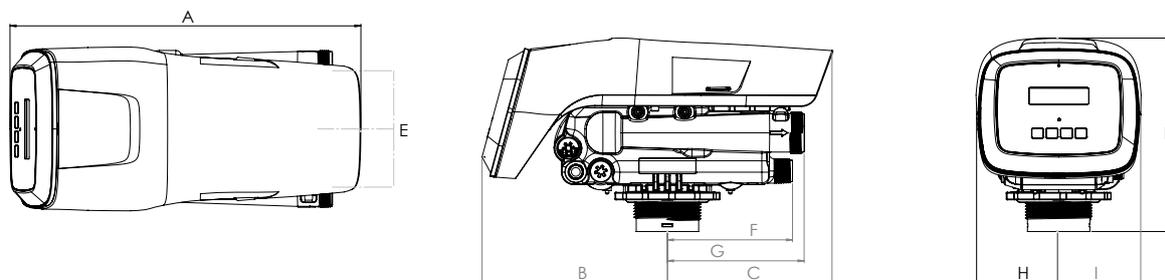
Kits de ajuste de válvulas y derivación

- Adaptador para tubo de condensación, cobre 32, 25 o 19 mm (1¼, 1 o ¾ pulg.)
- Adaptador para tubo de soldadura, CPVC 25 o 19 mm (1 o ¾ pulg.)
- Adaptador para tubo BSPT o NPT de plástico 25 o 19 mm, macho (1 o ¾ pulg.)
- Adaptador para tubo BSPT o NPT de acero inoxidable 25 o 19 mm, macho (1 o ¾ pulg.)

Controles de llenado de salmuera

0,33 gpm (1,25 Lpm) fijo

DIMENSIONES



Unidades	A	B	C	D	E	F	G	H	I
cm	37,9	20,3	17,8	21,1	12,7	13,5	14,8	8,7	8,7
pulgadas	14,9	7,9	7,0	8,5	5,0	5,3	5,8	3,4	3,4

RENDIMIENTO

CONTROL DE CAUDAL DE CONTRALAVADO

Número de contralavado*	Caudal (gpm)	Caudal (l/min)
7	1,2	4,5
8	1,6	6,1
9	2	7,6
10	2,5	9,5
12	3,5	13,2
13	4,1	15,5
14	4,8	18,2

*Controles de caudal de contralavado para 5,0 gpm/pie cuadrado

CAUDAL FRENTE A PÉRDIDA DE PRESIÓN

