

# PERFORMA 263/268 EASY-IQ

AUTOTROL  
VÁLVULA DE CONTROL



# PERFORMA 263/268 EASY-IQ

AUTOTROL  
VÁLVULA DE CONTROL



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Destinada a aplicaciones de descalcificación en depósitos de hasta 14" de diámetro y de filtrado (263) de hasta 24" de diámetro
- Ajuste del filtro o descalcificador con un solo control
- Válvula cronométrica o volumétrica (turbina interna Autotrol de 1")
- 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                                                                           | Secuencia de regeneración de alta eficiencia                                                          |
| 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                      |
| Wifi listo (no conectado)                                                                                          |                                                                                                       |

## ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA

|                                               |                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Cuerpo de la válvula                          | Termoplástico relleno de vidrio – Material con certificación 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*                         | 3–40 °C (37–104 °F)                                                  |
| Tensión operativa del programador             | 12 V CA (requiere el uso del transformador suministrado por Pentair) |
| Frecuencia del suministro de entrada          | 50 o 60 Hz (dependiendo de la configuración del programador)         |
| Tensión de entrada del motor                  | 12 V CA                                                              |
| Consumo eléctrico del sistema del programador | 3 W de media                                                         |

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

## TRANSFORMADOR

Todos los programadores requieren el uso del transformador Pentair incluido.

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tensión de salida del transformador    | 12 V CA                                                        |
| Opciones de entrada del transformador  | 230 V CA 50/60 Hz                                              |
| Opciones de conexión del transformador | Enchufe para el Reino Unido<br>Enchufe para Europa continental |

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

## CAUDALES (SOLO VÁLVULA)

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Servicio con caída de 1,03 bar / (15 psi)   | 5,7 m³/h (25,0 gpm)  |
| Contralavado con caída de 1,72 bar (25 psi) | 4,5 m³/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 pulgadas – 8, macho                                  |
| Roscas de entrada/salida          | 1¾ pulgadas – 12 UNC-2A, macho                          |
| 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

Turbina para unidades bajo demanda

Turbina Autotrol estándar interna 25 mm (1 pulg.)

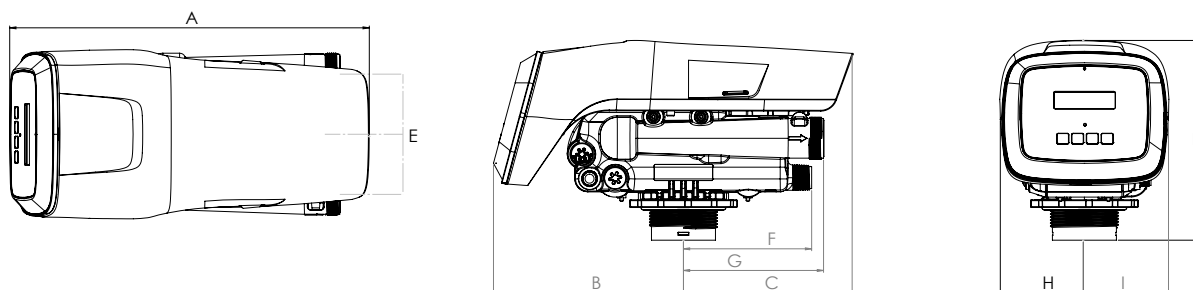
Válvula de derivación, modelo 1265

Termoplástico, vía de caudal de 1 pulg.

### Kits de racores para 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 |

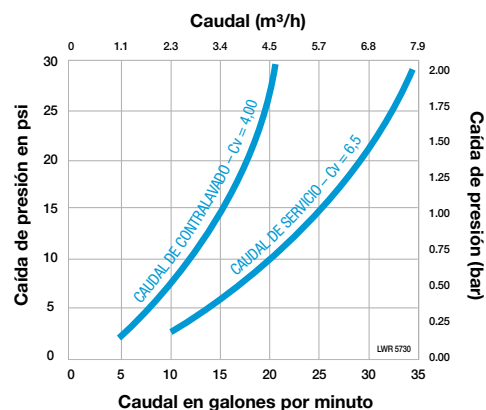
## RENDIMIENTO

### 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           |

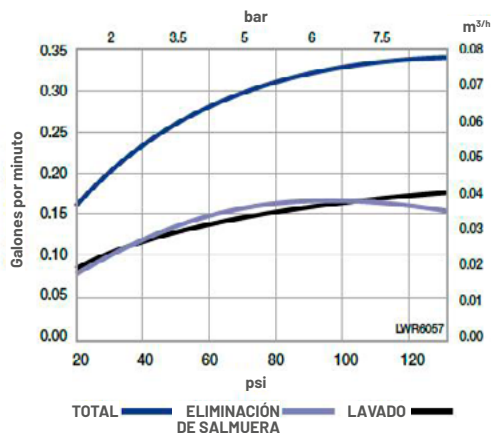
\*Controles de caudal de contralavado para 5,0 gpm/pie cuadrado

### CAUDAL FRENTE A PÉRDIDA DE PRESIÓN

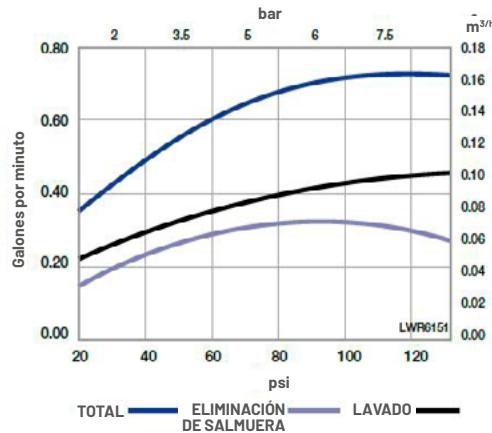


## RENDIMIENTO DEL INYECTOR\*

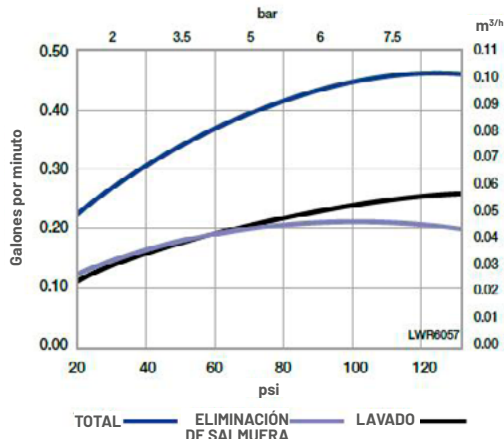
inyector "F" (melocotón)  
Para depósitos de 7 pulgadas



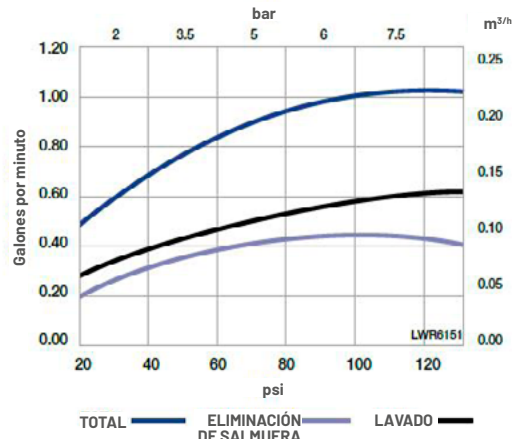
inyector "J" (azul claro)  
Para depósitos de 10 pulgadas



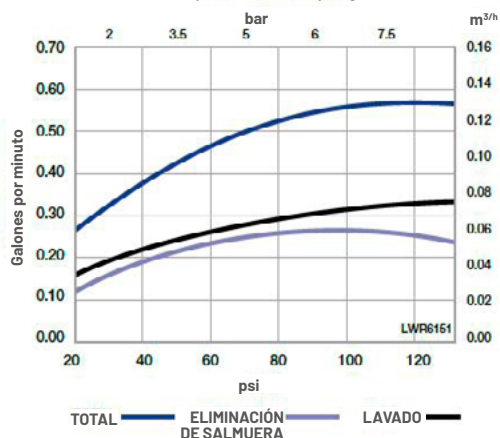
inyector "G" (beige)  
Para depósitos de 8 pulgadas



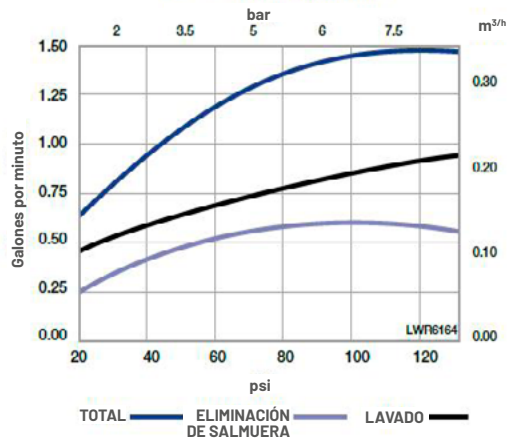
inyector "K" (rosa)  
Para depósitos de 12 pulgadas



inyector "H" (violeta claro)  
Para depósitos de 9 pulgadas



inyector "L" (naranja)  
Para depósitos de 13 y 14 pulgadas



\*Los nuevos inyector para secuencia de regeneración de alta eficiencia se incluyen de serie con los programadores Logix.

NOTA: El rendimiento real del inyector depende de la resina empleada, la geometría del depósito, drenaje elevado, etc. Estos datos del inyector se tomaron a partir de un depósito vacío (sin resina).

[www.pentair.eu](http://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-193-ES-B © 2024 Pentair. Reservados todos los derechos.