



AUTOTROL

TECNOLOGÍA EN LA
QUE CONFIAR

VÁLVULAS AUTOTROL

Toda la gama de las válvulas multivía de composite y los controladores y accesorios Autotrol, cuentan con las avanzadas prestaciones que buscan los usuarios finales y la fiabilidad y calidad que requieren los distribuidores.

Las válvulas Autotrol cubren una amplia gama de aplicaciones, tanto de descalcificación como de filtrado para mercados residenciales, comerciales e industriales, convirtiéndose así en una marca de referencia para los profesionales del tratamiento del agua de todo el mundo.

Fabricación

Las válvulas y programadores Autotrol, que iniciaron su andadura en 1963, se fabrican actualmente en nuestro centro europeo especializado en válvulas de Pisa (Italia), donde también se montan las válvulas Fleck y SIATA.



Centro de producción de Autotrol en Pisa (Italia)

Gama completa de válvulas Autotrol

Residencial/Comercial



	368	255 (series 400, 740, 742, 760 y 762)	255
Material de la válvula	Noryl reforzado con fibra de vidrio	Noryl reforzado con fibra de vidrio	Noryl reforzado con fibra de vidrio
Entrada/Salida	3/4", 1"	1/2", 3/4", 1", 22 mm, 32 mm	1/2", 3/4", 1", 22 mm, 32 mm
Caudal de servicio (m ³ /h/gpm)	3,8/16,6	3,5/15,5	3,5/15,5
Caudal de contralavado (m ³ /h/gpm)	0,6/2,73	1,4/6	1,4/6
Tamaño máximo de la botella del descalcificador	10"	14"	14"
Tamaño de la botella del filtro	6 - 24"	n/a	n/a
Tipo de regeneración	Caudal descendente	Caudal descendente	Caudal descendente
Ciclos ajustables	• ¹	• ²	•
Dúplex			• ³
Múltiplex			• ³
Conexión de drenaje	1/2"	1/2", 3/8"	1/2", 3/8"
Conducción de salmuera	3/8"	3/8"	3/8"
Altura del tubo elevador (desde la parte superior de la botella)	13 +/- 13 mm	29 +/- 3 mm	29 +/- 3 mm
Tamaño del tubo elevador	1,05"	1,05"	1,05"

•¹: 4 programas distintos •²: Todos los ciclos son programables (de 1' a 299') con programadores Logix 742, 762, 764 •³: con el programador 764

Calidad

Todas las válvulas Autotrol han sido probadas y verificadas en materia de: 2014/35/UE baja tensión, 2014/35/UE compatibilidad electromagnética, ACS, DM174. Además, nuestra planta de Pisa cuenta con la certificación ISO 45001:2018 (lugar de trabajo seguro y saludable para empleados), ISO 14001:2015 (gestión medioambiental) e ISO 9001:2015 (eficacia de los procesos de calidad).

Principio de funcionamiento

Las válvulas Autotrol se caracterizan por su principio de funcionamiento: clapetas accionadas por las levas del árbol de levas. Las ventajas de este principio son juntas sin fricción, ausencia de piezas sujetas a desgaste en el interior de la válvula, mantenimiento sencillo, intervalos de mantenimiento más prolongados y un ciclo de vida útil más largo.



Programador Easy-iQ para válvulas 255 y Performa

Controlador electrónico residencial/comercial para aplicaciones de filtro único o descalcificador, temporizado o volumétrico con tiempos de ciclo totalmente programables. Una pantalla gráfica multilingüe retroiluminada en color y un menú de inicio rápido permiten realizar una programación rápida y sencilla. Equipado con un puerto USB-C para facilitar las actualizaciones de software sobre el terreno o la carga de programación personalizada en la propia empresa.

Disponemos de múltiples módulos de programación intuitivos para propietarios, instaladores y fabricantes de equipos originales (OEM): actualmente, con nuestro nuevo Easy iQ no es preciso desarrollar un software propietario específico, dado que puede ajustarse rápida/fácilmente a las necesidades de todos los clientes.

- ▶ Pantalla personalizable con el nombre y el número de teléfono del distribuidor
- ▶ Ajuste de contraseña
- ▶ Modo vacaciones
- ▶ Función de regeneración remota
- ▶ Configuración de alerta de sal y alerta de flujo continuo para el usuario
- ▶ Posibilidad de reacondicionamiento con el modelo Logix: el menú de inicio rápido y una necesidad mínima de programación permiten actualizar rápidamente las versiones existentes.

Programadores Logix para Magnum 293-298 y aplicaciones multi-botella

742 Programador cronométrico electrónico comercial e industrial, para aplicaciones de descalcificación o filtrado con botella individual de hasta 42 pulgadas de diámetro, con tiempos de ciclo totalmente programables.

762 Programador volumétrico electrónico comercial e industrial, para aplicaciones de descalcificación o filtrado con botella individual de hasta 42 pulgadas de diámetro con tiempos de ciclo totalmente programables.

764 Programador volumétrico electrónico comercial e industrial, para aplicaciones de descalcificación o filtrado con botella individual de hasta 42 pulgadas de diámetro con tiempos de ciclo totalmente programables. También es apto para aplicaciones con varias botellas, como twin alternas, twin paralelas, inicio de regeneración remota de una sola botella y capacidad de cierre de múltiples botellas para el control de descalcificadores y filtros.

Residencial/Comercial

Industrial



Performa (263, 268, 269)

Performa CV (278)

Magnum (293, 298)

Noryl reforzado con fibra de vidrio

Noryl reforzado con fibra de vidrio

Noryl reforzado con fibra de vidrio

3/4", 1", 22 mm, 32 mm

3/4", 1", 22 mm, 32 mm

1 1/2" (Magnum Cv), 2" (Magnum IT)

5,7/25

5,7/25

17,3/76 (Magnum Cv), 18,2/80 (Magnum IT)

4,5/20

4,5/20

20,2/89

14"

21"

42"

6 - 24"

6 - 24"

14 - 36"

Caudal descendente/Caudal ascendente (269)

Caudal descendente

Caudal descendente

•

•

•²

•³

•³

•³

3/4"

3/4"

1 1/2"

3/8"

3/8"

1/2"

13 +/- 13 mm

13 +/- 13 mm

6 +/- 9 mm

1,05"

1,05"

1,5"

www.pentair.eu

www.pentair.eu

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair. Los logotipos y las marcas comerciales de terceros son propiedad de sus respectivos dueños.

© 2024 Pentair. Todos los derechos reservados. MKT-BR0-018-ES-G