



# AUTOTROL

LA TECNOLOGÍA  
EN LA QUE PUEDE  
CONFIAR

FILTRATION SOLUTIONS



# 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 filtración para mercados residenciales, comerciales e industriales, lo que la convierte en una marca de referencia para los profesionales de tratamiento del agua de todo el mundo.

## FABRICACIÓN

Las válvulas y controladores Autotrol, que iniciaron su andadura en 1963, se fabrican actualmente en Brookfield (EE. UU.) y 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)

## CALIDAD

Todas las válvulas Autotrol cuentan con los principales certificados de la UE: CE, 206 / 95 / CE de baja tensión, 2004 / 108 / CE de compatibilidad electromagnética, ACS, WRAS y DM174. Además, nuestra planta de Pisa cuenta con certificación ISO 9001: 2015

## 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 ciclo de vida útil más largo.



## PERSONALIZACIÓN

En la actualidad, con nuestros controladores de la serie Logix 700 podemos desarrollar un software patentado, perfectamente adaptado a todas las necesidades de los clientes.

## INNOVACIÓN

El fruto de nuestro trabajo de investigación y desarrollo de productos, es una mejora continua de nuestra idea y técnicas iniciales para cubrir todas sus necesidades.

## CONTROLADORES DE LA SERIE LOGIX 700

**740** Controlador cronométrico electrónico residencial, para aplicaciones de descalcificación o filtración de una única botella de hasta 14 pulgadas de diámetro.


**760** Controlador volumétrico electrónico residencial, para aplicaciones de descalcificación o filtración de una única botella de hasta 14 pulgadas de diámetro.

**742** Controlador cronométrico electrónico comercial e industrial, para aplicaciones de descalcificación o filtración de una única botella de hasta 42 pulgadas de diámetro, con tiempos de ciclo totalmente programables.

**762** Controlador volumétrico electrónico comercial e industrial para aplicaciones de descalcificación o filtración de una única botella de hasta 42 pulgadas de diámetro, con tiempos de ciclo totalmente programables.

**764** Controlador volumétrico electrónico comercial e industrial, para aplicaciones de descalcificación o filtración con botella individual de hasta 42 pulgadas de diámetro con tiempos de ciclo totalmente programables. También es apto para aplicaciones con varias botellas, tales 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.

## La gama completa de válvulas Autotrol

	Residencial/Comercial			Residencial/Comercial		Industrial
						
	368	255	255 Logix	Performa	Performa CV	Magnum
Material de la válvula	Noryl reforzado con fibra de vidrio	Noryl reforzado con fibra de vidrio	Noryl reforzado con fibra de vidrio	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	3/4, 1, 22 mm, 32 mm	3/4, 1", 22 mm, 32 mm	1 1/2" (Magnum Cv), 2" (Magnum IT)
Caudal de servicio (m³/h / gpm)	3.8/16.6	3.5/15.5	3.5/15.5	5.7/25	5.7/25	17.3/76 (Magnum Cv), 18.2/80 (Magnum IT)
Caudal de contralavado (m³/h / gpm)	0.6/2.73	1.4/6	1.4/6	4.5/20	4.5/20	20.2/89
Tamaño máximo de la botella del descalcificador	10"	14"	14"	14"	21"	42"
Tamaño de la botella del filtro	6-24"	N/A	N/A	6 - 24"	6 - 24"	14 - 36"
Tipo de regeneración	Caudal descendente	Caudal descendente	Caudal descendente	Caudal descendente/ Caudal ascendente (269)	Caudal descendente	Caudal descendente
Ciclos ajustables	• <sup>1</sup>	• <sup>2</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>
Dúplex			•		•	•
Múltiple			•		•	•
Conexión de drenaje	1/2"	1/2, 3/8"	1/2, 3/8"	3/4"	3/4"	1 1/2"
Conducto de salmuera	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Altura del tubo vertical (desde la parte superior de la botella)	13 +/- 13 mm	29 +/- 3 mm	29 +/- 3 mm	13 +/- 13 mm	13 +/- 13 mm	6 +/- 9 mm
Tamaño del tubo vertical	1.05"	1.05"	1.05"	1.05"	1.05"	1.5"

•<sup>1</sup>: 4 programas distintos •<sup>2</sup>: 3 programas fijos (59/90/118) •<sup>3</sup>: Todos los ciclos son programables (de 1 a 299) con los controladores Logix 742, 762, 764

[www.pentairaqua.eu](http://www.pentairaqua.eu)