



# AUTOTROL

TECHNOLOGIE,  
AUF DIE SIE SICH  
VERLASSEN  
KÖNNEN

FILTRATION SOLUTIONS



# AUTOTROL VENTILE

Das vollständige Produktsortiment von Autotrol Steuerventilen aus Kompositmaterial, Steuergeräten und Zubehör bietet die ausgereiften Funktionen, nach denen der Endkunde sucht, sowie die Zuverlässigkeit und den Wert, die für den Händler unabdingbar sind. Autotrol Ventile decken auf den Gebieten Enthärtung bzw. Filtration für den gewerblichen, industriellen oder Haushaltsmarkt einen breiten Anwendungsbereich ab. Das macht sie für viele Wasseraufbereitungsexperten auf der ganzen Welt zur beliebtesten Marke.

## HERSTELLUNG

Autotrol Ventile und Steuergeräte werden seit 1963 hergestellt und werden heute in Brookfield (USA) sowie in unserem europäischen Kompetenzzentrum für Ventile in Pisa, Italien, wo bereits Fleck und SIATA Ventile zusammengebaut werden, produziert.



Produktionsstätte für Autotrol in Pisa, Italien

## QUALITÄT

Alle Autotrol Ventile verfügen über die wichtigsten EU-Zertifikate: CE, 2006/95/EG Niederspannung, 2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit, ACS, WRAS und DM174. Darüber hinaus ist unsere Produktionsstätte in Pisa ISO9001: 2015 zertifiziert.

## FUNKTIONSPRINZIP

Autotrol Ventile werden durch ihr Funktionsprinzip definiert: Über die Nockenscheiben der Nockenwelle werden Klappen angesteuert. Die Vorteile umfassen reibungslose Dichtungen, keine Teile im Inneren des Ventils, die Verschleiß ausgesetzt sind, einfache Wartung, längere Serviceintervalle und eine längere Lebensdauer des Ventils.



## ANPASSUNG

Mit den Steuerungen der Logix 700-Serie sind wir heute in der Lage, in Eigenentwicklung Software zu programmieren, die perfekt an alle Bedürfnisse des Kunden angepasst werden kann.

## KONZENTRATION AUF INNOVATION

Unsere Forschung und Produktentwicklung hat ständig zu weiteren Verbesserungen der hinter unserer Entwicklung stehenden ursprünglichen Idee sowie der Technologien für ihre Anwendung zur Befriedigung Ihrer Bedürfnisse geführt.

## STEUERUNGEN DER LOGIX 700-SERIE

**740** Elektronische zeitgesteuerte Steuerung für die Haushaltsanwendung in Filter- oder Enthärteranwendungen für Einzel tanks mit einem Behälterdurchmesser bis zu 36,6 cm (14").

**760** Elektronische bedarfsgesteuerte (volumetrische) Steuerung für die Haushaltsanwendung in Filter- oder Enthärteranwendungen für Einzel tanks mit einem Behälterdurchmesser bis zu 36,6 cm (14").

**742** Elektronische zeitgesteuerte Steuerung für die gewerbliche und industrielle Anwendung in einzelnen Filter- oder Enthärteranwendungen mit einem Behälterdurchmesser bis zu 106,7 cm (42") und vollständig programmierbaren Zykluszeiten.

**762** Elektronische bedarfsgesteuerte (volumetrische) Steuerung für die gewerbliche und industrielle Anwendung in einzelnen Filter- oder Enthärteranwendungen mit einem Behälterdurchmesser bis zu 106,7 cm (42") und vollständig programmierbaren Zykluszeiten.

**764** Elektronische bedarfsgesteuerte (volumetrische) Steuerung für die gewerbliche und industrielle Anwendung in einzelnen Filter- oder Enthärteranwendungen mit einem Behälterdurchmesser bis zu 106,7 cm (42") und vollständig programmierbaren Zykluszeiten. Auch geeignet für Anwendungen mit mehreren Tanks wie Duplex Abwechselnd, Duplex Parallel, Einzel tank mit ferngesteuertem Regenerationsstart und Sperrmöglichkeit mehrerer Einzel tanks für Enthärter und Filtersteuerung.

## Das komplette Produktsortiment von Autotrol Ventilen

	Haushalt/Gewerbe			Haushalt/Gewerbe		Industriell
	368	255	255 Logix	Performa	Performa CV	Magnum
Ventilmaterial	Glasgefülltes Noryl	Glasgefülltes Noryl	Glasgefülltes Noryl	Glasgefülltes Noryl	Glasgefülltes Noryl	Glasgefülltes Noryl
Ein-/Auslass	3/4", 1"	1/2", 3/4", 1", 22 mm, 32 mm	1/2", 3/4", 1", 22 mm, 32 mm	3/4", 1", 22mm, 32mm	3/4", 1", 22mm, 32mm	1 1/2" (Magnum Cv), 2" (Magnum IT)
Betriebsdurchfluss (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)
Rückspüldurchfluss (m³/h / gpm)	0.6/2.73	1.4/6	1.4/6	4.5/20	4.5/20	20.2/89
Maximale Größe des Enthärterbehälters	10"	14"	14"	14"	21"	42"
Größe des Filterbehälters	6 - 24"	Entfällt	Entfällt	6-24"	6-24"	14-36"
Regenerationstyp	In Fließrichtung	In Fließrichtung	In Fließrichtung	Gleichstrom/Gegenstrom (269)	In Fließrichtung	In Fließrichtung
Einstellbare Zyklen	• <sup>1</sup>	• <sup>2</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>
Duplex			•		•	•
Multiplex			•		•	•
Abflussanschluss	1/2"	1/2", 3/8"	1/2", 3/8"	3/4"	3/4"	1 1/2"
Soleleitung	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Höhe des Steigrohrs (ab Oberseite des Behälters)	13 +/- 13mm	29 +/- 3mm	29 +/- 3mm	13 +/- 13mm	13 +/- 13mm	6 +/- 9mm
Steigrohrgröße	1.05"	1.05"	1.05"	1.05"	1.05"	1.5"

•<sup>1</sup> : 4 verschiedene Programme •<sup>2</sup> : 3 festgesetzte Programme (59/90/118) •<sup>3</sup> : Alle Zyklen sind programmierbar (von 1 bis 299) mit Logix 742, 762, 764 Steuerungen

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