



# AUTOTROL

ZUVERLÄSSIGE  
TECHNOLOGIE

## VENTILE

# Autotrol

**Das vollständige Sortiment an Autotrol-Ventilen aus Verbundwerkstoff mit mehreren Anschlüssen, an Steuerungen 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 privaten, gewerblichen oder industriellen Markt einen breiten Anwendungsbereich ab. Das macht sie für viele Wasseraufbereitungsexperten auf der ganzen Welt zur beliebtesten Marke.**

Produktionsstätte für  
Autotrol in Pisa, Italien



## HERSTELLUNG

Autotrol-Ventile und -Steuerungen werden seit 1963 hergestellt und heute in unserem europäischen Kompetenzzentrum für Ventile in Pisa, Italien, produziert, wo bereits Ventile der Reihen Fleck und SIATA montiert werden.



## QUALITÄT

Alle Autotrol-Ventile wurden in Bezug auf Folgendes getestet und verifiziert: 2014/35/EU Niederspannung, 2014/35/EU Elektromagnetische Verträglichkeit, ACS, DM174. Darüber hinaus ist unser Werk in Pisa nach ISO 45001:2018 (sicherer und gesunder Arbeitsplatz für Mitarbeiter), ISO 14001:2015 (Umweltmanagement) und ISO 9001:2015 (Effektivität von Qualitätsprozessen) 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.





## EASY-IQ-STEUERUNG FÜR VENTILE DER REIHE 255 UND PERFORMA

Elektronische Steuerung für private/gewerbliche Anwendungen in Einzelfilter- oder Enthärteranwendungen – zeitgesteuert oder volumetrisch mit vollständig programmierbaren Zykluszeiten. Eine farbig hinterleuchtete, mehrsprachige grafische Anzeige und ein Schnellstartmenü ermöglichen eine schnelle und einfache Programmierung. Ausgestattet mit einem USB-C-Anschluss für einfache Software-Updates vor Ort oder intern für das Hochladen von kundenspezifischen Programmierungen.

Für Hausbesitzer, Installateure und OEMs stehen mehrere intuitive Programmiermodule zur Verfügung: Dank unserer neuen Easy-iQ-Steuerung muss keine spezielle proprietäre Software mehr entwickelt werden; sie kann schnell und einfach an alle Kundenbedürfnisse angepasst werden.

- ▶ **Anpassbare Anzeige mit Händlername und Telefonnummer**
- ▶ **Passworteinstellung**
- ▶ **Urlaubsmodus**
- ▶ **Remote-Regenerationsfunktion**
- ▶ **Einstellungen für Warnung bei niedrigem Salzgehalt und Dauerfluss für Benutzer**
- ▶ **Nachrüstbarkeit dank Logix-Modell: Schnellstartmenü und minimale Programmierung ermöglichen ein schnelles Upgrade bestehender Versionen.**

## LOGIX-STEUERUNGEN FÜR MAGNUM 293-298 UND MULTI-TANK-ANWENDUNGEN

Elektronische, zeitgesteuerte Steuerung **742** für Einzelfilter- oder Enthärteranwendungen mit einem Behälterdurchmesser von bis zu 106,7 cm (42") und vollständig programmierbaren Zykluszeiten.

Elektronische, bedarfsgerechte (volumetrische) Steuerung **764 L und TWIN** für gewerbliche und industrielle Anwendungen in Einzelfilter- oder Enthärteranwendungen mit einem Behälterdurchmesser von bis zu 106,7 cm (42") und vollständig programmierbaren Zykluszeiten. Auch geeignet für Anwendungen mit mehreren Tanks wie Twin abwechselnd, Twin parallel, Einzeltank mit ferngesteuertem Regenerationsstart und Sperrmöglichkeit mehrerer Einzeltanks für Enthärter.

# Das komplette Produktsortiment an Autotrol-Ventilen

Haushalt/Gewerbe

Industriell

368



255



Performa  
(263, 268, 269)



Performa CV  
(278)



Magnum  
(293, 298)



Ventilmaterial	Noryl, glasfaserverstärkt	Noryl, glasfaserverstärkt	Noryl, glasfaserverstärkt	Noryl, glasfaserverstärkt	Noryl, glasfaserverstärkt
Ein-/Auslass	3/4", 1"	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)
Betriebsdurchfluss (m <sup>3</sup> /h GL/min)	3,8/16,6	3,5/15,5	5,7/25	5,7/25	17,3/76 (Magnum Cv), 18,2/80 (Magnum IT)
Rückspüldurchfluss (m <sup>3</sup> /h GL/min)	0,6/2,73	1,4/6	4,5/20	4,5/20	20,2/89
Maximale Größe des Enthärterbehälters	10"	14"	14"	21"	42"
Größe des Filterbehälters	6 - 24"	k. A.	6 - 24"	6 - 24"	14 - 36"
Regenerationstyp	Gleichstrom	Gleichstrom	Gleichstrom/Gegenstrom (269)	Gleichstrom	Gleichstrom
Einstellbare Zyklen	1	•	•	•	2
Duplex		3		3	3
Multiplex		3	3	3	3
Abflussanschluss	1/2"	1/2", 3/8"	3/4"	3/4"	1 1/2"
Soleleitung	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Höhe des Steigrohrs (ab Oberseite des Behälters)	13 +/- 13 mm	29 +/- 3 mm	13 +/- 13 mm	13 +/- 13 mm	6 +/- 9 mm
Steigrohrgröße	1,05"	1,05"	1,05"	1,05"	1,5"

1: 4 verschiedene Programme    2: Alle Zyklen sind programmierbar (von 1 bis 299) mit Logix-Steuerungen 742, 762, 764    3: mit Steuerung 764



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

Alle angegebenen Pentair-Warenzeichen und -Logos sind Eigentum von Pentair. Eingetragene oder nicht eingetragene Warenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

MKT-BRO-018-DE-H © 2025 Pentair. Alle Rechte vorbehalten.