



AUTOTROL

ZUVERLÄSSIGE
TECHNOLOGIE

AUTOTROL- VENTILE

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.

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.



Produktionsstätte für
Autotrol in Pisa, Italien

Das komplette Produktsortiment an Autotrol-Ventilen

Haushalt/Gewerbe			
		 <small>Wird im Jahr 2025 abgelöst</small>	
	368	255 (400-Serie, 740, 742, 760 und 762)	255
Ventilmaterial	Noryl, glasfaserverstärkt	Noryl, glasfaserverstärkt	Noryl, glasfaserverstärkt
Ein-/Auslass	3/4", 1"	1/2", 3/4", 1", 22 mm, 32 mm	1/2", 3/4", 1", 22 mm, 32 mm
Betriebsdurchfluss (m³/h GL/min)	3,8/16,6	3,5/15,5	3,5/15,5
Rückspüldurchfluss (m³/h GL/min)	0,6/2,73	1,4/6	1,4/6
Maximale Größe des Enthärterbehälters	10"	14"	14"
Größe des Filterbehälters	6 - 24"	k. A.	k. A.
Regenerationstyp	Gleichstrom	Gleichstrom	Gleichstrom
Einstellbare Zyklen	• ¹	• ²	•
Duplex			• ³
Multiplex			• ³
Abflussanschluss	1/2"	1/2", 3/8"	1/2", 3/8"
Soleleitung	3/8"	3/8"	3/8"
Höhe des Steigrohrs (von der Oberseite des Tanks)	13 +/- 13 mm	29 +/- 3 mm	29 +/- 3 mm
Steigrohrgröße	1,05"	1,05"	1,05"

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

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

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

762 Elektronische, bedarfsgerechte (volumetrische) Steuerung für gewerbliche und industrielle Anwendungen in Einzelfilter- oder Enthärteranwendungen mit einem Behälterdurchmesser von bis zu 106,7 cm (42") und vollständig programmierbaren Zykluszeiten.

764 Elektronische, bedarfsgerechte (volumetrische) Steuerung 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 Duplex Abwechselnd, Duplex Parallel, Einzeltank mit ferngesteuertem Regenerationsstart und Sperrmöglichkeit mehrerer Einzeltanks für Enthärter und Filtersteuerung.

Haushalt/Gewerbe

Industriell



Performa (263, 268, 269)

Performa CV (278)

Magnum (293, 298)

Noryl, glasfaserverstärkt

Noryl, glasfaserverstärkt

Noryl, glasfaserverstärkt

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"

Gleichstrom/Gegenstrom (269)

Gleichstrom

Gleichstrom

•

•

•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

Alle Pentair Markenzeichen und Logos sind Eigentum von Pentair. Markenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
© 2024 Pentair. Alle Rechte vorbehalten. MKT-BRO-018-DE-G