



AUTOTROL

TECHNOLOGIE WAAROP
U KUNT REKENEN

KLEPPEN

Autotrol

Het volledige aanbod van Autotrol, kleppen uit composietmateriaal met meerdere poorten, plus controllers en accessoires, biedt de moderne kenmerken die eindgebruikers verwachten, en de betrouwbaarheid en de waarde die dealers eisen.

De kleppen van Autotrol zijn geschikt voor een brede waaier toepassingen, zowel ontharden als filteren voor huishoudelijke, commerciële en industriële markten. Daardoor staat het merk Autotrol hoog aangeschreven bij experts in waterbehandeling uit de hele wereld.

PRODUCTIE

De kleppen en controllers van Autotrol, dat in 1963 opgericht werd, worden op het ogenblik geproduceerd in ons Europese kenniscentrum voor kleppen in Pisa (Italië), waar ook de kleppen van Fleck en SIATA gemonteerd worden.

KWALITEIT

Alle Autotrol-kleppen zijn getest en geverifieerd op: 2014/35/EU lagespanning, 2014/35/EU elektromagnetische compatibiliteit, ACS, DM174. Daarbovenop werden verschillende ISO-certificaten toegekend aan onze fabriek in Pisa: ISO 45001:2018 (gezondheid en veiligheid op de werkplek), ISO 14001:2015 (milieumanagement) en ISO 9001:2015 (kwaliteitsbeheer).

WERKINGSPRINCIPE

Kenmerkend voor de kleppen van Autotrol is hun werkingsprincipe: flappen die door de nokken van de nokkenas bediend worden. Daardoor zijn er binnen in de klep geen onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn en dat levert de volgende voordelen op: wrijvingsloze dichtingen, eenvoudig onderhoud, langere onderhoudsintervallen en een langere levenscyclus van de klep.

De productievestiging van Autotrol in Pisa, Italië





CONTROLLER EASY-IQ VOOR 255- EN PERFORMA-KLEPPEN

Huishoudelijke/commerciële elektronische controller voor enkelvoudige filter- of onthardertoepassingen, tijdsgestuurd of volumetrisch met volledig programmeerbare cyclustijden. Dankzij een meertalige grafische display met gekleurde achtergrondverlichting en een snelstartmenu programmeert u snel en eenvoudig. Uitgerust met een USB-C-poort voor makkelijke software-updates op het terrein of interne gepersonaliseerde programmeerupload.

Er zijn meerdere intuïtieve programmeermodules beschikbaar voor huiseigenaren, installateurs en OEM's: met onze nieuwe Easy iQ is het niet meer nodig om specifieke eigen software te ontwikkelen. Deze kan snel en eenvoudig worden aangepast aan de behoeften van alle klanten.

- ▶ **Personaliseerbaar scherm met naam en telefoonnummer van de dealer**
- ▶ **Wachtwoordinstellingen**
- ▶ **Vakantiemodus**
- ▶ **Regeneratie van op afstand**
- ▶ **Zoutalarminstellingen & alarm continue aanvoer voor gebruiker**
- ▶ **Retrofitmogelijkheden met Logix-model: snelstartmenu en minimale programmering maken een snelle upgrade van bestaande versies mogelijk.**

LOGIX-CONTROLLER VOOR MAGNUM 293-298 EN VOOR TOEPASSINGEN MET MEERDERE TANKS

742 Elektronische, tijdsgestuurde controller voor enkelvoudige filter- of onthardertoepassingen met tanks met een diameter tot 42 duim; volledig programmeerbare cyclustijden.

764 L en TWIN Commerciële en industriële, elektronische, volumetrische controller voor enkelvoudige filter- of onthardertoepassingen met tanks met een diameter tot 42 duim; volledig programmeerbare cyclustijden. Ook geschikt voor toepassingen met meerdere tanks, zoals twin alternerende tanks, twee parallelle tanks, voor de regeneratiestart van één tank van op afstand, en voor het afsluiten van meerdere of enkelvoudige tanks bij ontharders.

Het volledige aanbod

Autotrol-kleppen

Huishoudelijk/commercieel

Industrieel

368



255



Performa
(263, 268, 269)



Performa CV
(278)



Magnum
(293, 298)



Klepmateriaal	Met glas gevuld Noryl	Met glas gevuld Noryl	Met glas gevuld Noryl	Met glas gevuld Noryl	Met glas gevuld Noryl
Ingang/uitgang	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)
Bedrijfsdebiet (m³/uur / gpm)	3,8/16,6	3,5/15,5	5,7/25	5,7/25	17,3/76 (Magnum Cv), 18,2/80 (Magnum IT)
Debiet terugspoeling (m³/uur / gpm)	0,6/2,73	1,4/6	4,5/20	4,5/20	20,2/89
Maximale tankafmetingen, ontharder	10"	14"	14"	21"	42"
Tankafmetingen filter	6 - 24"	n.v.t.	6 - 24"	6 - 24"	14 - 36"
Type van regeneratie	Downflow	Downflow	Downflow/Upflow (269)	Downflow	Downflow
Instelbare cycli	• ¹	•	•	•	• ²
Duplex		• ³		• ³	• ³
Multiplex		• ³	• ³	• ³	• ³
Afvoeraansluiting	1/2"	1/2", 3/8"	3/4"	3/4"	1 1/2"
Pekelaanzuigleiding	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Hoogte stijgbuis (vanaf bovenkant tank)	13 +/- 13 mm	29 +/- 3 mm	13 +/- 13 mm	13 +/- 13 mm	6 +/- 9 mm
Afmeting stijgbuis	1,05"	1,05"	1,05"	1,05"	1,5"

•¹: 4 verschillende programma's •²: Alle cycli zijn programmeerbaar (van 1" tot 299") met Logix 742, 762, 764 controllers •³: met 764 controller



www.pentair.eu

Alle vermelde handelsmerken en logo's van Pentair zijn eigendom van Pentair. Geregistreerde en niet-geregistreerde handelsmerken en logo's van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

MKT-BR0-018-NL-H © 2025 Pentair. Alle rechten voorbehouden.