



AUTOTROL

TECHNOLOGIE WAAROP
U KUNT REKENEN

AUTOTROL- KLEPPEN

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.



De productievestiging van Autotrol in Pisa, Italië

Het volledige aanbod Autotrol-kleppen

Huishoudelijk/commercieel



	368	255 (400 serie, 740, 742, 760 en 762)	255
Klepmateriaal	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	1/2", 3/4", 1", 22 mm, 32 mm
Bedrijfsdebiet (m ³ /uur / gpm)	3,8/16,6	3,5/15,5	3,5/15,5
Debiet terugspoeling (m ³ /uur / gpm)	0,6/2,73	1,4/6	1,4/6
Maximale tankafmetingen, ontharder	10"	14"	14"
Tankafmetingen filter	6 - 24"	NVT	NVT
Type van regeneratie	Downflow	Downflow	Downflow
Instelbare cycli	• ¹	• ²	•
Duplex			• ³
Multiplex			• ³
Afvoeraansluiting	1/2"	1/2", 3/8"	1/2", 3/8"
Pekelaanzuigleiding	3/8"	3/8"	3/8"
Hoogte stijgbuis (vanaf de bovenkant van de tank)	13 +/- 13 mm	29 +/- 3 mm	29 +/- 3 mm
Afmeting stijgbuis	1,05"	1,05"	1,05"

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

Kwaliteit

Alle Autotrol-kleppen zijn getest en geverifieerd op: 2014/35/EU lage spanning, 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.



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 toepassingen met meerdere tanks

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

762 Commerciële en industriële, elektronische, volumetrische controller voor enkelvoudige filter- of onthardertoepassingen met tanks met een diameter tot 42 duim; volledig programmeerbare cyclustijden.

764 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 twee altemnerende tanks, twee parallelle tanks - voor de regeneratiestart van één tank van op afstand, en voor het afsluiten van meerdere of enkelvoudige tanks bij ontharders en filters.

Huishoudelijk/commercieel		Industrieel
		
Performa (263, 268, 269)	Performa CV (278)	Magnum (293, 298)
Met glas gevuld Noryl	Met glas gevuld Noryl	Met glas gevuld Noryl
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"
Downflow/Upflow (269)	Downflow	Downflow
•	•	• 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 logo's en handelsmerken van Pentair zijn eigendom van Pentair. Logo's en handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
© 2024 Pentair. Alle rechten voorbehouden. MKT-BR0-018-NL-G