



AUTOTROL

TECHNOLOGIE
WAAROP U
KUNT REKENEN

FILTRATION SOLUTIONS



AUTOTROL KLEPPEN

Het volledige aanbod van Autotrol - kleppen uit composietmateriaal met meerdere poorten, 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 Brookfield (VS) en in ons Europees kenniscentrum voor kleppen in Pisa (Italië), waar ook de kleppen van Fleck en SIATA geassembleerd worden.



De productievestiging van Autotrol in Pisa, Italië

KWALITEIT

Alle kleppen van Autotrol hebben belangrijke EU-certificaten: CE, 206 / 95 / EC laagspanning, 2004 / 108 / EC elektromagnetische compatibiliteit, ACS WRAS en DM174. Bovendien heeft onze vestiging in Pisa het ISO-certificaat 9001: 20015.

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.



OP MAAT

Vandaag kunnen we dankzij de controllers van de Logix 700 series eigen software ontwikkelen die perfect aan alle behoeften van de klant aangepast is.

FOCUS OP INNOVATIE

Vanaf de oprichting van het bedrijf hebben we inspanningen op het vlak van onderzoek en productontwikkelingen geleverd om de basisideeën voortdurend te verbeteren. Net als de technieken om ze aan uw behoeften aan te passen.

LOGIX 700 SERIES CONTROLLERS

740 Huishoudelijke, elektronische, tijdsgevoerde controller voor een filter met één tank of voor waterontharders met tanks met een diameter tot 14 inch.

760 Huishoudelijke, elektronische, volumetrische controller voor een filter met één tank of voor onthardtoepassingen met tanks met een diameter tot 14 inch.

742 Commerciële en industriële, elektronische, tijdsgevoerde controller voor eenvoudige filter- of onthardtoepassingen met tanks met een diameter tot 42 inch; volledig programmeerbare cyclustijden.

762 Commerciële en industriële, elektronische, volumetrische controller voor eenvoudige filter- of onthardtoepassingen met tanks met een diameter tot 42 inch; volledig programmeerbare cyclustijden.

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

Het volledige aanbod kleppen van Autotrol

	Huishoudelijk/commercieel			Huishoudelijk/commercieel		Industrieel
	368	255	255 Logix	Performa	Performa CV	Magnum
Klepmateriaal	Met glas gevuld Noryl	Met glas gevuld Noryl	Met glas gevuld Noryl	Met glas gevuld Noryl	Met glas gevuld Noryl	Met glas gevuld Noryl
Ingang/uitgang	$\frac{3}{4}$ " 1"	$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ " 1", 22 mm, 32 mm	$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ " 1", 22 mm, 32 mm	$\frac{3}{4}$ " 1", 22 mm, 32 mm	$\frac{3}{4}$ " 1", 22 mm, 32 mm	1 1/2" (Magnum Cv), 2" (Magnum IT)
Bedrijfsdebiet (m ³ /uur / 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)
Terugspoelingsdebiet (m ³ /uur / gpm)	0.6/2.73	1.4/6	1.4/6	4.5/20	4.5/20	20.2/89
Maximale tankafmetingen, ontharder	10"	14"	14"	14"	21"	42"
Tankafmetingen filter	6 - 24"	N/A	N/A	6 - 24"	6 - 24"	14 - 36"
Regeneratietype	Downflow	Downflow	Downflow	Downflow/Upflow (269)	Downflow	Downflow
Instelbare cycli	• ¹	• ²	• ³	• ³	• ³	• ³
Duplex			•	•	•	•
Multiplex			•	•	•	•
Afvoeraansluiting	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "	1 1/2"
Pekelaanzuigleiding	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{2}$ "
Hoogte stijgbuis (vanaf bovenkant tank)	13 +/- 13 mm	29 +/- 3 mm	29 +/- 3 mm	13 +/- 13 mm	13 +/- 13 mm	6 +/- 9 mm
Afmeting stijgbuis	1.05"	1.05"	1.05"	1.05"	1.05"	1.5"

¹: 4 verschillende programma's •²: 3 vaste programma's (59/90/118) •³: Alle cycli kunnen geprogrammeerd worden (van 1 tot 299) met Logix 742, 762, 764 controllers

www.pentairaqua.eu