



# AUTOTROL

ТЕХНОЛОГИЯ,  
НА КОТОРУЮ  
ВЫ МОЖЕТЕ  
ПОЛОЖИТЬСЯ

FILTRATION SOLUTIONS

# КЛАПАНЫ AUTOTROL

Линейка Autotrol, представленная композитными многопортовыми управляющими клапанами, контроллерами и комплектующими, отличается надежностью и экономичностью, соответствующими требованиям дилеров, и передовыми характеристиками, которые по достоинству оценят конечные пользователи. Клапаны Autotrol подходят для широкого спектра применений в области бытовых, коммерческих и промышленных систем умягчения и фильтрации, что делает их одними из лучших на мировом рынке систем водоочистки и водоподготовки.

## ПРОИЗВОДСТВО

Компания была основана в 1963 году. В настоящее время производство клапанов и контроллеров располагается в Брукфилде (США), а также в нашем европейском центре экспертных разработок в Пизе (Италия), где также собираются клапаны Fleck и SIATA.



Производственная площадка Autotrol в Пизе, Италия

## Полный ассортимент клапанов Autotrol

## КАЧЕСТВО

Все клапаны Autotrol сертифицированы на соответствие основным стандартам ЕС: Директива 2014/35/EU Европейского парламента о низковольтном оборудовании, Директива 2004/108/EU Европейского парламента о электромагнитной совместимости, стандарты ACS, WRAS и DM174. Кроме того, наше предприятие в Пизе имеет сертификат ISO 9001: 2015.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Клапаны Autotrol выделяются уникальным принципом работы: управление потоками осуществляется флажковыми заслонками, приводимыми в действие кулачковым валом. Преимуществом конструкции являются уплотнения, исключаящие трение, отсутствие изнашивающихся деталей внутри клапана, простота обслуживания, увеличение межсервисных интервалов и более длительный срок службы клапана.



## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

В настоящее время, благодаря контроллерам серии Logix 700, мы можем разрабатывать оригинальное программное обеспечение, идеально приспособленное под нужды наших клиентов.

## АКЦЕНТ НА ИННОВАЦИЯХ

Наши исследования и разработки направлены на постоянное развитие первоначальной концепции, лежащей в основе нашего производства, и на ее техническое воплощение для удовлетворения ваших потребностей.

## КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ LOGIX 700

**740** Бытовой контроллер с регенерацией по времени с электронным управлением для одиночных систем фильтрации или умягчения с диаметром корпуса до 14 дюймов.

**760** Бытовой контроллер с регенерацией по счетчику (объему) с электронным управлением для одиночных систем фильтрации или умягчения с диаметром корпуса до 14 дюймов.

**742** Контроллер с регенерацией по времени для коммерческого и промышленного применения с электронным управлением для одиночных систем фильтрации или умягчения с диаметром корпуса до 42 дюймов, с полностью программируемыми длительностями стадий регенерации.

**762** Контроллер с регенерацией по счетчику (объему) для коммерческого и промышленного применения с электронным управлением для одиночных систем фильтрации или умягчения с диаметром корпуса до 42 дюймов, с полностью программируемыми длительностями стадий регенерации.

**764** Контроллер с регенерацией по счетчику (объему) для коммерческого и промышленного применения с электронным управлением для одиночных систем фильтрации или умягчения с диаметром корпуса до 42 дюймов, с полностью программируемыми длительностями стадий регенерации. Подходит также для многокорпусных систем умягчения и фильтрации, таких как двойная последовательная (twin alternating), двойная параллельная система (twin parallel), одиночная установка с дистанционным запуском регенерации и многокорпусная система с функцией запрета регенерации.

	Для бытового/коммерческого применения			Для бытового/коммерческого применения		Для промышленного применения
	368	255	255 Logix	Performa	Performa CV	Magnum
Материал клапана	Стеклонаполненный полифениленоксид (норил)	Стеклонаполненный полифениленоксид (норил)	Стеклонаполненный полифениленоксид (норил)	Стеклонаполненный полифениленоксид (норил)	Стеклонаполненный полифениленоксид (норил)	Стеклонаполненный полифениленоксид (норил)
Вход/выход	$3/4, 1"$	$1/2, 3/4, 1", 22\text{ mm}, 32\text{ mm}$	$1/2, 3/4, 1", 22\text{ mm}, 32\text{ mm}$	$3/4, 1", 22\text{ mm}, 32\text{ mm}$	$3/4, 1", 22\text{ mm}, 32\text{ mm}$	$1\ 1/2"$ (Magnum Cv), $2"$ (Magnum IT)
Производительность (м <sup>3</sup> /ч / галлонов в минуту)	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)
Производительность в режиме обратной промывки (м <sup>3</sup> /ч / галлонов в минуту)	0.6/2.73	1.4/6	1.4/6	4.5/20	4.5/20	20.2/89
Максимальный размер бака умягчителя	10"	14"	14"	14"	21"	42"
Размер бака фильтра	6 - 24"	N/A	N/A	6 - 24"	6 - 24"	14 - 36"
Тип регенерации	нисходящим потоком	нисходящим потоком	нисходящим потоком	нисходящим/восходящим потоком (269)	нисходящим потоком	нисходящим потоком
Регулируемые стадии регенерации	• <sup>1</sup>	• <sup>2</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>
Дуплекс			•	•	•	•
Мультиплекс			•	•	•	•
Дренажная труба	$1/2"$	$1/2, 3/8"$	$1/2, 3/8"$	$3/4"$	$3/4"$	$1\ 1/2"$
Линия солевого раствора	$3/8"$	$3/8"$	$3/8"$	$3/8"$	$3/8"$	$1/2"$
Высота водоподъемной трубки (от верхней точки бака)	13 +/- 13 mm	29 +/- 3 mm	29 +/- 3 mm	13 +/- 13 mm	13 +/- 13 mm	6 +/- 9 mm
Диаметр водоподъемной трубки	1.05"	1.05"	1.05"	1.05"	1.05"	1.5"

<sup>1</sup> : 4 различных программы    <sup>2</sup> : 3 фиксированные программы (59'/90'/118')

<sup>3</sup> : Все стадии регенерации программируются (1'-299') контроллерами Logix 742, 762, 764

[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)