



РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Автоматический температурный клапан

Не требует внешнего питания

Серия 38R



Автоматическим клапанам для управления температурой серии 38R не требуются источники внешнего питания и они идеальны для регулирования температуры в резервуарах, технологических потоках и различных типах промышленного оборудования. Приводы имеют прочный корпус из литого алюминия с полностью закрытым сильфонным узлом и внутренней защитой выхода из диапазона. Клапаны имеют присоединительный размер от 12 мм до 150 мм и размеры порта 3 мм – 150 мм. Доступны корпуса клапана в односедельном варианте прямого или обратного действия, в двухседельном варианте прямого и обратного действия и 3-ходовые конструкции с выбором корпуса из четырех материалов: бронза, чугун, литая сталь и нержавеющая сталь 316. Приводы доступны с индикаторными шкалами и без них или в предохранительном варианте. Приводы без индикации меньше по размеру и легче монтируются в труднодоступных местах, тогда как привод с индикатором позволяет оператору проверять температуру процесса и способствовать настройке температуры. С серией 38R также доступен широкий набор капилляров, баллонов и термокарманов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУС КЛАПАНА

Работа: Совместимые жидкости, газы и пар.

Корпус: 3-ходовой.

Размер линии: От 12,7 мм до 50 мм.

Тип корпуса: 2-ходовый или 3-ходовый.

Концевые соединения: Внутренняя резьба NPT от 1/2" до 2".

Пределы по давлению: 17,2 бар.

Смачиваемые материалы: Материал корпуса:

Бронза, нержавеющая сталь 316 SS, Внутренний механизм: Нерж.ст. 316 SS; Сальник: ПТФЭ.

Температурные пределы: 210 °C при 17,24 бар.

ПРИВОД

Требования к питанию: Полностью автономный, не требует внешнего питания.

Индикатор: Термометр с шкалой, корпус из нержавеющей стали, поворотная и угловая настройка (доступна только для приводов с индикацией).

Корпус: Литой алюминий.

Шкала точки уставки: Встроена в корпус.

Сильфон: Латунь высокого давления, коррозионностойкая, луженый.

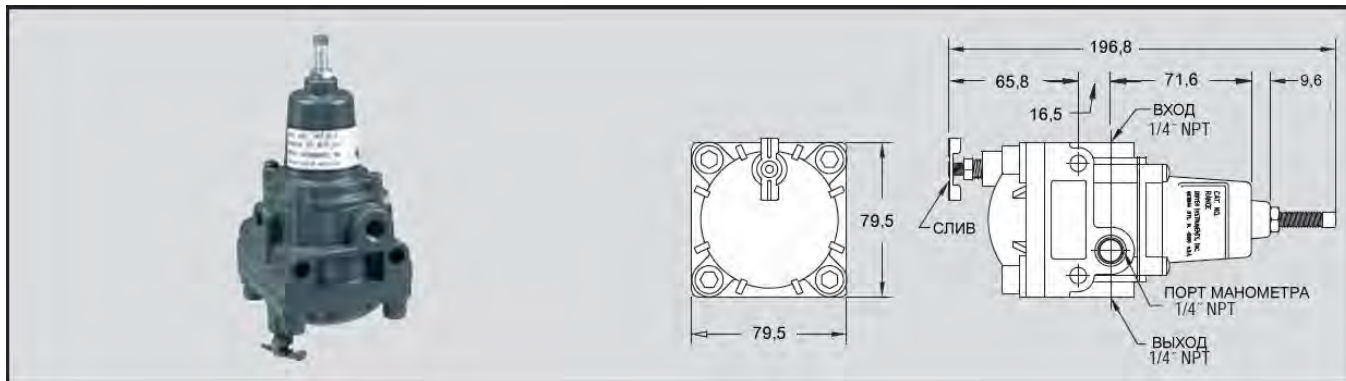
Настроечный винт: Латунь.

Пружина настройки диапазона: Покрывается кадмием.



Серия AFR

Регулятор воздушного фильтра



Регулятор воздушного фильтра серии RFR подает чистый воздух под давлением на пневматические контроллеры, позиционеры клапанов, воздушные цилиндры и другое оборудование. Регулятор, с самосбросом, оборудован 40 микронным фильтром, размещенном в отсеке сброса с портом для манометра.

Модель	Диапазон
AFR1	От 0 до 65 кПа
AFR2	От 0 до 200 кПа
AFR3	От 0 до 400 кПа
AFR4	От 0 до 800 кПа

AFR-BRKT, Монтажный кронштейн

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Только воздух.

Смачиваемые материалы: Корпус: Алюминиевый сплав, ирридит и окончательная обработка эпоксидной краской. Фильтр: Целлюлоза; диафрагменные и седловые клапаны: Нитрил эластомер.

Макс. давление источника: 1700 кПа.

Температурные пределы: От -18 до 71 °C

Чувствительность: 2,5 см по воде.

Потребление: <0,17 м³/час.

Пропускная способность: 33 м³/час при питании 700 кПа.

Мощность выпуска: 0,17 м³/час с давлением ниже по потоку 35 кПа над точкой уставки.

Присоединение к процессу: Внутренняя резьба 1/4" NPT.

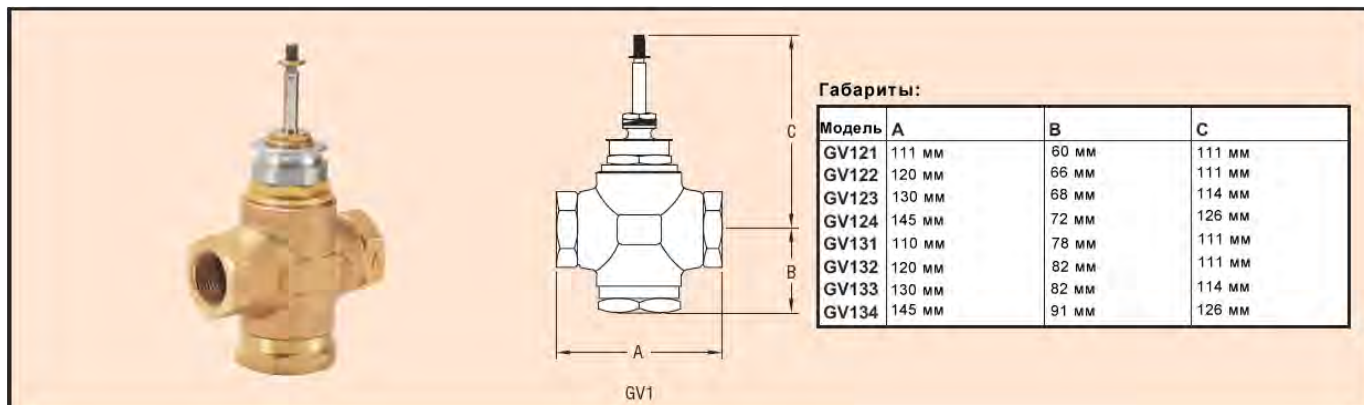
Вес: 725 г.



Серия GV1

Запорно-регулирующий клапан

Низкая стоимость, размеры от 1" до 2", 2-ходовой или 3-ходовой



Проходные клапаны серии GV1 удобно сочетаются с электрическими приводами серии EVA1, образуя компактный клапанный узел низкой стоимости. Проходная конструкция позволяет выполнять исключительное дроссельное управление в широком диапазоне приложений, включая централизованное отопление, кондиционирование воздуха, управление водоснабжением и промышленных производственных систем. Клапаны производятся с различными размерами и доступны корпуса либо 2-ходового или 3-ходового типа. Корпус из прессованной латуни и равнопроцентная характеристика потока идеальны для многих систем управления потоком.

ОСОБЕННОСТИ

- Низкая течь (менее 0,05% от Cv)
- Равнопроцентная характеристика потока для превосходного управления низким потоком
- Конструкция из прессованной латуни
- Прямая установка привода (серия EVA1) для компактного управляющего клапанного узла

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости и газы.

Размер линии: От 1" до 2".

Тип корпуса: 2-ходовой, надавить для открытия прохода, 3-ходовой проходной.

Концевые соединения: Внутренняя резьба NPT.

Предел по давлению: 16 бар.

Смачиваемые материалы:

Материал корпуса: Латунь;

Шток: Нерж. сталь 302 SS;

Тарелка: Латунь с прокладкой из нитрила;

Сальник: Заполнитель Fluon® с кольцом круглого сечения из нитрила.

Температурные пределы:

Работа: От 0 до 48,8 С; Хранение: От 2 до 94 С.

Характеристика потока: Равнопроцентная.

Течь для потока: Менее 0,05% от коэффициента Cv.

Соединение штока: Резьба M8.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Работа по смешиванию или отводу с помощью 3-ходовых моделей
- Управление потоком воды в процессах нагрева или охлаждения
- Управление в зоне HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха)

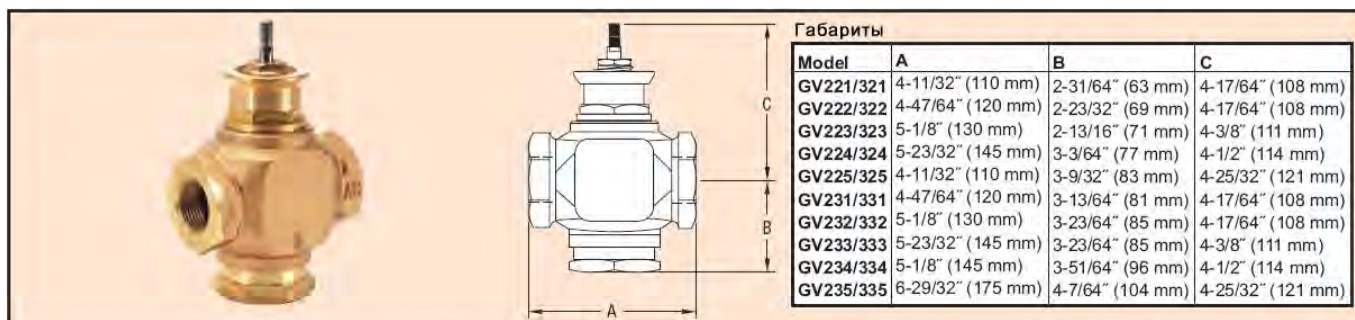
Модель	Тип	Размер трубы	Cv	Макс. дифф. давление	Ход (мм)
				Годен для работы с EVA1-	
GV121	2-ходовой	1"	9,3	6 бар	15
GV122		1-1/4"	17,4	4 бар	19
GV123		1-1/2"	25,5	3 бар	19
GV124		2"	40,6	2 бар	19
GV131	3-ходовой	1"	9,3	6 бар	15
GV132		1-1/4"	17,4	4 бар	19
GV133		1-1/2"	25,5	3 бар	19
GV134		2"	40,6	2 бар	19



Серия GV2 и GV3

Шаровые регулирующие клапаны

размеры от 25.4мм до 63.5мм,
2-ходовой или 3-ходовой



Шаровые клапаны серии GV2 и GV3 могут успешно работать с электрическими приводами серии EVA2 и EVA3. Шаровая конструкция позволяет наладить исключительное дросселирующее управление в широком диапазоне приложений, включая централизованное отопление и кондиционирование воздуха, систему водоснабжения и промышленные системы. Выпускаются различные размеры клапанов и доступны как двухходовые, так и трехходовые типы корпусов. Корпус из ковanej латуни и равнопроцентная характеристика потока являются идеальными для многих систем управления потоком. Модели серии GV3 имеют литой корпус для высокотемпературных приложений, включая работу с паром.

ОСОБЕННОСТИ

- Низкая скорость утечки (менее 0,05% Cv)
- Равнопроцентная характеристика потока для успешного управления слабым потоком
- Конструкция из ковanej латуни
- Прямой монтаж привода (серии EVA2 и EVA3) для получения компактного клапанного узла управления
- GV3: Более высокие температурные параметры, возможность работы с паром
- Управление потоком в процессах нагрева и охлаждения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа:

GV2: Совместимые жидкости и газы;

GV3: Совместимые жидкости, газы и пар.

Размер линии: От 25.4мм до 63.5 мм .

Тип корпуса: 2-ходовой, 3-ходовой.

Концевые соединения: Внутренняя резьба NPT.

Предел по давлению: 16 бар для воды, нефти и газа; GV3: 9,0 бар для SWP.

Смачиваемые материалы:

Материал корпуса: Латунь;

Шток: Нержавеющая сталь (1Cr18Ni9);

Тарелка: GV2: Латунь с прокладкой из нитрила;

GV3: Латунь с прокладкой из Fluon®.

Сальник: GV2: Наполнитель из Fluon® с кольцом круглого сечения из нитрила;

GV3: Наполнитель из Fluon® с кольцом круглого сечения из Fluorine.

Температурные пределы: GV2: От 2 до 94 °C;

GV3: От 2 до 180 °C.

Характеристика потока: Равно процентная.

Утечка потока: Менее 0,05% от коэффициента Cv.

Присоединение штока: Резьба M8.

Серия GV2

Модель	Тип	Размер трубы	Cv	Макс. диф. давление		Ход (мм)
				С EVA2-	С EVA3-	
GV221	2-ходовой	25.4 мм	9,3	10 бар	14 бар	15
GV222		31.8 мм	18,9	7,5 бар	11 бар	19
GV223		38.1 мм	29,9	5 бар	8 бар	19
GV224		50.8 мм	46,4	3 бар	5 бар	22
GV225		63.5 мм	73,1	2 бар	3,5 бар	22
GV231	3-ходовой	25.4 мм	9,3	10 бар	14 бар	15
GV232		31.8 мм	18,9	7,5 бар	11 бар	19
GV233		38.1 мм	29,9	5 бар	8 бар	19
GV234		50.8 мм	46,4	3 бар	5 бар	22
GV235		63.5 мм	73,1	2 бар	3,5 бар	22

Серия GV3

Модель	Тип	Размер трубы	Cv	Макс. диф. давление		Ход (мм)
				С EVA2-	С EVA3-	
GV321	2-ходовой	25.4 мм	9,3	10 бар	14 бар	15
GV322		31.8 мм	18,9	7,5 бар	11 бар	19
GV323		38.1 мм	29,9	5 бар	8 бар	19
GV324		50.8 мм	46,4	3 бар	5 бар	22
GV325		63.5 мм	73,1	2 бар	3,5 бар	22
GV331	3-ходовой	25.4 мм	9,3	10 бар	14 бар	15
GV332		31.8 мм	18,9	7,5 бар	11 бар	19
GV333		38.1 мм	29,9	5 бар	8 бар	19
GV334		50.8 мм	46,4	3 бар	5 бар	22
GV335		63.5 мм	73,1	2 бар	3,5 бар	22



Клапаны регулирующие Hi-Flow™

Прходные запорные клапаны, идеальны для управления потоком пара или воды, размеры от 1/2" до 2.5", 2-ходовые или 3-ходовые



Управляющие клапаны Hi-Flow™ представляют собой проходные запорные клапаны с одним седлом, управляемые сверху либо сбоку позиционером. Клапан Hi-Flow™ может использоваться в приложениях с меньшим размером, поскольку клапан имеет большую пропускную способность, чем большинство обычных клапанов того же размера.

Вместе с высокой пропускной способностью клапан Hi-Flow™ поддерживает широкий диапазон изменений 50:1, что гарантирует точность управления. Клапаны Hi-Flow™ для тяжелых условий работы имеют прочную конструкцию из самого высококачественного точно обработанного материала и характеристика клапана гарантируется на годы работы без повреждений и обслуживания. Стандартный сальник состоит из колец ПТФЭ и дает скольжение с минимальным требованием без смазки при высоких рабочих давлениях. Доступно исполнение корпуса из латуни, стали или нерж. ст. 316 SS, внутренний механизм выполнен из нерж. ст. 316 SS с полностью приваренной пробкой, что обеспечивает отличную прочность и коррозионную стойкость.

ОСОБЕННОСТИ

- Широкий диапазон изменений 50:1
- Исключительная отсечка и скорость течи соответствует ANSI/FCI 70-2 Класс IV (0,01% Cv в закрытом положении)
- Выбор безопасного варианта с приводами Воздух-Подъем или Воздух-Опускание и корпусов клапана Нажим для открытия или Нажим для закрытия
- Реверсивность направления на пропорциональных моделях
- Магнитная муфта защищает двигатель в условиях срыва потока
- Линейные или равнопроцентные характеристики потока
- Опции для слабого потока с суженной настройкой или игольчатой пробкой
- Снимаемое и заменяемое седловое кольцо

ПРИМЕНЕНИЯ

- Контроль расхода, смешивание или отвод потока
- Удобен для пара, воды или совместимых гликольных растворов

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА КЛАПАНА

Работа: Совместимые жидкости, газы и пар.

Размер клапана: От 1/2" до 2-1/2".

Тип корпуса: Проходной 2-ходовой или 3-ходовой.

Концевые присоединения: Внутренняя резьба от 1/2" до 2-1/2" NPT, фланец 2-1/2".

Предел по давлению: Корпус из стали и бронзы: 17,2 бар; корпус из нерж. ст. 316 SS: 20,7 бар.

Смачиваемые материалы:

Материал корпуса: Сталь, бронза или нерж. ст. 316 SS; Внутренний механизм: Нерж. ст. 316 SS.

Сальник: ПТФЭ.

Температурные пределы: От -7 до 204,4 С.

ПРИВОД

Тип: Пружина/диафрагма пневматический.

Управляющий сигнал: Стандартно от 0,21 до 1,0 бар.

Доступны диапазоны по заказу.

Максимальное давление питания: серии 220, 222 и 230 на 6,89 бар; 221, 223, 231 и 233 на 3,45 бар.

Присоединение воздуха: Внутренняя резьба 1/4" NPT.

Предел по температуре: 66 С.

Доступны установленные на заводе позиционеры и датчики поток-давление. Смотрите серию 165 для позиционеров и смотрите серию 2800 и 2900 для датчиков.

Как заказать

Выберите номер модели из таблицы моделей или таблицы стандартных изделий и определите максимальное давление выше по потоку (USP).



Управляющие клапаны Hi-Flow™

Упрощенный выбор направляющей в 2-ходовом клапане для стандартных изделий

Используйте таблицу, приведенную ниже для выбора управляющего клапана Hi-Flow™. Пока максимальное давление выше по потоку (USP) меньше или равно указанному значению показанная модель может производиться и калиброваться по вашим специальным требованиям. Указывайте максимальное давление выше потока (USP) при заказе.

Размер трубы	Cv 100%	Материал корпуса	Модель (Воздух на открытие)	Макс USP psi (бар) 3-15 (0,21-1,0)	A (мм)	C (мм)	Модель (Воздух на закрытие)	Макс USP psi (бар) 3-15 (0,21-1,0)	B (мм)	C (мм)
1/2"	6,45	Бронза	2000VA32-230	250 (17,2)	501,7	196,9	2000VA32-220	250 (17,2)	468,3	196,9
		316 SS	2000VA42-230	300 (20,7)	501,7	196,9	2000VA42-220	300 (20,7)	468,3	196,9
3/4"	10,75	Бронза	2001VA32-230	250 (17,2)	501,7	196,9	2001VA32-220	250 (17,2)	468,3	196,9
			2001VA32-231	250 (17,2)	517,5	269,9	2001VA32-221	250 (17,2)	485,8	269,9
		316SS	2001VA42-230	285 (19,7)	501,7	196,9	2001VA42-220	300 (20,7)	468,3	196,9
			2001VA42-231	300 (20,7)	517,5	269,9	2001VA42-221	300 (20,7)	485,8	269,9
			2002VA32-230	166 (11,4)	512,8	196,9	2002VA32-220	192 (13,2)	479,4	196,9
			2002VA32-231	250 (17,2)	528,6	269,9	2002VA32-221	250 (17,2)	496,9	269,9
1"	17,42	Бронза	2002VA42-230	166 (11,4)	512,8	196,9	2002VA42-220	192 (13,2)	479,4	196,9
			2002VA42-231	300 (20,7)	528,6	269,9	2002VA42-221	300 (20,7)	496,9	269,9
		316SS	2003VA32-230	98 (6,8)	515,9	196,9	2003VA32-220	115 (7,9)	482,6	196,9
			2003VA32-231	245 (16,9)	531,8	269,9	2003VA32-221	250 (17,2)	500,1	269,9
			2003VA32-233	250 (17,2)	645,3	339,7	2003VA32-223	250 (17,2)	587,4	339,7
			2003VA42-230	98 (6,8)	519,9	196,9	2003VA42-220	115 (7,9)	482,6	196,9
1-1/4"	25,30	Бронза	2003VA42-231	245 (17,0)	531,8	269,9	2003VA42-221	300 (20,7)	500,1	269,9
			2003VA42-233	300 (20,7)	645,3	339,7	2003VA42-223	300 (20,7)	587,4	339,7
			2004VA32-230	65 (4,5)	525,5	196,9	2004VA32-220	80 (5,5)	492,1	196,9
		316SS	2004VA32-231	168 (11,6)	541,3	269,9	2004VA32-221	235 (16,2)	509,6	269,9
			2004VA32-233	250 (17,2)	654,8	339,7	2004VA32-223	250 (17,2)	596,9	339,7
			2004VA42-230	65 (4,5)	525,5	196,9	2004VA42-220	80 (5,5)	492,1	196,9
			2004VA42-231	168 (11,6)	541,3	269,9	2004VA42-221	235 (16,2)	509,6	269,9
			2004VA42-233	300 (20,7)	654,8	339,7	2004VA42-223	300 (20,7)	596,9	339,7
			2005VA32-230	31 (2,1)	531,8	196,9	2005VA32-220	44 (3,0)	498,5	196,9
			2005VA32-231	88 (6,1)	547,7	269,9	2005VA32-221	140 (9,7)	515,9	269,9
			2005VA32-233	175 (12,1)	661,2	339,7	2005VA32-223	250 (17,2)	603,3	339,7
2"	50,30	Бронза	2005VA42-230	31 (2,1)	531,8	196,9	2005VA42-220	44 (3,0)	498,5	196,9
			2005VA42-231	88 (6,1)	547,7	269,9	2005VA42-221	140 (9,7)	515,9	269,9
			2005VA42-233	175 (12,1)	661,2	339,7	2005VA42-223	272 (18,8)	606,3	339,7
		316SS	2006VA12-233	105 (7,2)	666,8	339,7	2006VA12-223	190 (13,1)	620,7	339,7
			2006VA32-233	105 (7,2)	666,8	339,7	2006VA32-223	190 (13,1)	620,7	339,7
			2006VA42-233	105 (7,2)	666,8	339,7	2006VA42-223	190 (13,1)	620,7	339,7

* Клапан имеет фланцевые соединения. Макс. USP (PSI) для линейных клапанов. Проконсультируйтесь на заводе по оптимальному внутреннему механизму.

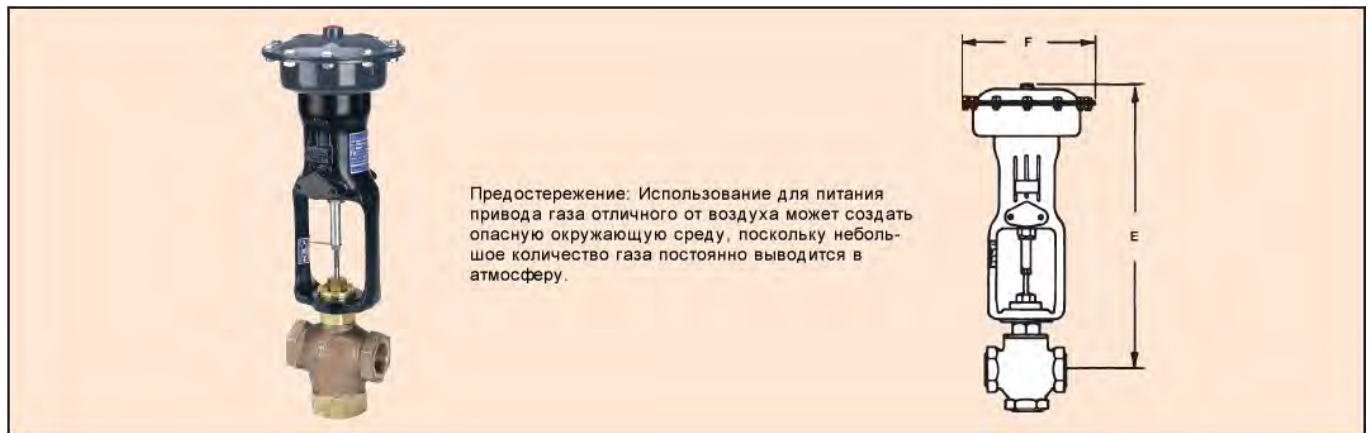
Управляющие клапаны – серия Hi-Flow™, 2-ходовые, модели в наличии

Размер трубы	Cv 100%	Материал корпуса	Модель	Настройка при USP Psig (бар)	Настройка диапазона USP psig (бар)
1/2"	6,45	Бронза	2000VA32-230-QS	125 (8,6)	96-200 (6,8-13,8)
3/4"	10,75	Бронза	2001VA32-230-QS	125 (8,6)	81-155 (5,6-10,7)
1"	17,42	Бронза	2002VA32-230-QS	125 (8,6)	123-166 (8,5-11,5)
1"	17,42	Бронза	2003VA32-231-QS	125 (8,6)	71-155 (4,9-10,7)
1-1/4"	25,30	Бронза	2003VA32-230-QS	98 (6,8)	66-98 (4,6-6,8)
1-1/4"	25,30	Бронза	2003VA32-231-QS	125 (8,6)	121-165 (8,3-11,4)
1-1/2"	32,10	Бронза	2004VA32-231-QS	125 (8,6)	104-137 (7,2-9,5)
2"	50,30	Бронза	2005VA32-231-QS	88 (6,1)	68-88 (4,7-6,1)
2"	50,30	Бронза	2005VA32-233-QS	125 (8,6)	116-145 (8,0-10,0)



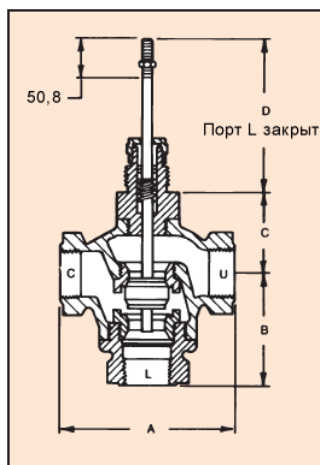
Управляющие клапаны Hi-Flow®

3-ходовые стандартные изделия для смешивания или отвода потока



Используйте таблицу стандартных моделей для выбора наиболее экономичного 3-ходового управляющего клапана HiFlow™ для вашего приложения. Укажите максимальные давления выше по потоку (USP); Смешивание: USP_U и USP_L; Отвод: USP_C; на основе стандартного пневматического управляющего сигнала 3-15 psi (0,21-1,0 бар).

Размеры



Разм. трубы	B (мм)	C (мм)	D (мм)
1/2"	65,1	55,6	104,8
3/4"	65,1	55,6	104,8
1"	76,2	61,9	101,6
1-1/4"	81,0	63,5	95,3
1-1/2"	95,3	69,9	93,7
2"	100,0	81,0	93,7

Смешивание:

FLOW IN – порт U и L

FLOW OUT – порт C

Отвод:

FLOW IN – порт C

FLOW OUT – порт U и L

Стандартные модели включают привод LIN-E-AIRE® Воздух – Опускание – порт L открыт при отсутствии воздуха.

Для отвода добавьте USP_U и USP_C чтобы определить давление отключения. Для смешивания вычислите (USP_U - USP_C) + (USP_U - USP_C) чтобы определить давление отключения.

Управляющие клапаны Hi-Flow™, Упрощенный выбор 3-ходового клапана из стандартных изделий

Разм. трубы	Cv 100%	Мат-л корп.	Модель	USP (S) PSI (бар)	E (мм)	F (мм)
1/2"	6,45	Бронза	3000WA32-220	250 (17,2)	458,8	196,9
		316SS	3000WA42-220	300 (20,7)	458,8	196,9
3/4"	10,75	Бронза	3001WA32-220	250 (17,2)	458,8	196,9
		316SS	3001WA42-220	300 (20,7)	458,8	196,9
1"	17,42	Бронза	3002WA32-220	200 (13,8)	465,1	196,9
			3002WA32-221	250 (17,2)	482,6	269,9
		316SS	3002WA42-220	200 (13,8)	465,1	196,9
			3002WA42-221	300 (20,7)	482,6	269,9
1-1/4"	25,30	Бронза	3003WA32-220	120 (8,4)	466,7	196,9
			3003WA32-221	250 (17,2)	484,2	269,9
		316SS	3003WA42-220	120 (8,3)	466,7	196,9
			3003WA42-221	300 (20,7)	484,2	269,9
1-1/2"	32,10	Бронза	3004WA32-220	80 (5,6)	473,1	196,9
			3004WA32-221	200 (13,8)	490,5	269,9
			3004WA32-223	250 (17,2)	542,9	339,7
		316SS	3004WA42-220	80 (5,6)	473,1	196,9
			3004WA42-221	200 (13,8)	490,5	269,9
			3004WA42-221	300 (20,7)	542,9	339,7
2"	50,30	Бронза	3005WA32-220	45 (3,1)	484,2	196,9
			3005WA32-221	100 (6,9)	501,7	269,9
			3005WA32-223	175 (12,1)	554,0	339,7
		316SS	3005WA42-220	45 (3,1)	484,2	196,9
			3005WA42-221	100 (6,9)	501,7	269,9
			3005WA42-221	175 (12,1)	554,0	339,7
*2-1/2"	78,6	Сталь	3006WA12-223	97 (6,7)	622,8	339,7
		Бронза	3006WA32-223			
		316SS	3006WA42-223			

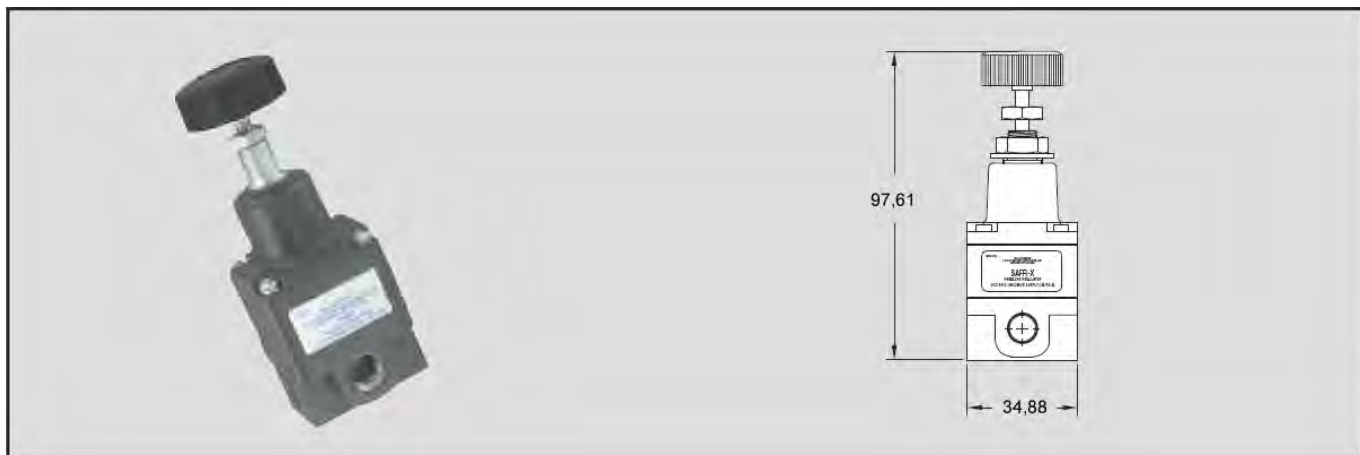
* Клапан имеет фланцевые соединения. Макс. USP (PSI) для линейных клапанов. Проконсультируйтесь на заводе по оптимальному внутреннему механизму.



Субминиатюрный регулятор давления воздуха

Воздушный регулятор, компактный и легкий по весу, низкая стоимость

Серия SAFR



Серия SAFR представляет собой миниатюрный регулятор давления воздуха, который обеспечивает самый высокий уровень точности регулировки и повторяемости. Серия доступна в компактном, и легком по весу, корпусе. Она идеальна для приложений, которые требуют точного управления давлением и основной пропускной способностью при различных рабочих условиях и при ограниченном месте для установки.

Модель	Диапазон
SAFR-1	От 0 до 2 бар
SAFR-2	От 0 до 4 бар
SAFR-3	От 0 до 8 бар

SAFR-BRKT, Монтажный кронштейн

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Только воздух.

Смачиваемые материалы:

Корпус: Алюминиевый сплав, грунтовка и эпоксидная краска;
Диафрагма: Нитриловый эластомер;
Регулирующее устройство: Оцинкованная сталь;
Дополнительные материалы: Латунь, алюминий, нерж. сталь, оцинкованная сталь.

Выходное давление:

От 0,05 до 2 бар;
От 0,1 до 4 бар;
От 0,1 до 8 бар;

Макс. давление питания: 10 бар.

Температурные пределы: От -18 до 71 С.

Чувствительность: 6,4 мм вод. ст.

Расход: Макс. 170 л/мин при изменении питания до 10 бар.

Пропускная способность: 14 396 л/мин).

Выпускная способность: 199 л/мин.

Присоединение к процессу: Вход и выход 1/8", для манометра (2) внутренняя резьба NPT.

Вес: 0,16 кг.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93