

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Технические характеристики на

RV280



RV280

Обратный клапан С внутренней резьбой



КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Обратные клапаны этого типа в частности подходят для совместного использования с клапанами понижения давления, фильтрами тонкой очистки и комбинированными фильтрами всех типов.

Обратные клапаны - это устройства безопасности для предотвращения противотока воды, особенно актуальны в системах питьевого водоснабжения.

Они также могут применяться в промышленных и коммунальных системах водоснабжения, в которых необходимо предотвращать противоток воды.

ОСОБЕННОСТИ

- Универсальное применение
- Простая установка
- Тихая работа
- Не создаёт гидроударов
- Подходит для установки в любом положении
- Низкое сопротивление
- Низкие потери давления

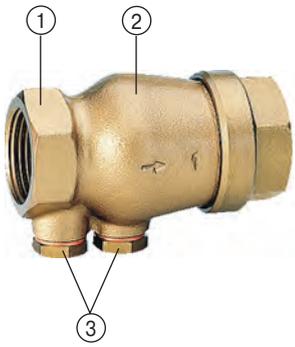
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	Питьевая вода
Присоединительная резьба	1/2" - 2"
Макс. рабочее давление	16 бар
Давление открытия	0,05 бар
Макс. температура рабочей среды	65 °C в соотв. с DIN EN 13959 (кратковременно до 90 °C)

НОМЕНКЛАТУРА

Артикул (заказной номер)	Присоединительная резьба, дюйм	Kvs
RV280-1/2A	1/2"	4,5
RV280-3/4A	3/4"	9,1
RV280-1A	1"	17
RV280-1 1/4A	1 1/4"	28
RV280-1 1/2A	1 1/2"	38
RV280-2A	2"	60

КОНСТРУКЦИЯ

Внешний вид	Компоненты	Материалы	
	1	Корпус с тестовым и дренажным отверстиями (для модели 1/2" только с тестовым отверстием)	Латунь
	2	Заглушки тестового и дренажного отверстий	Латунь
	Компоненты, не отображенные на общем виде		
		Картридж обратного клапана	Высококачественный синтетический материал
		Диск с направляющей	Высококачественный синтетический
	Пружина	Нержавеющая сталь	
	Уплотнение рабочего диска	EPDM	

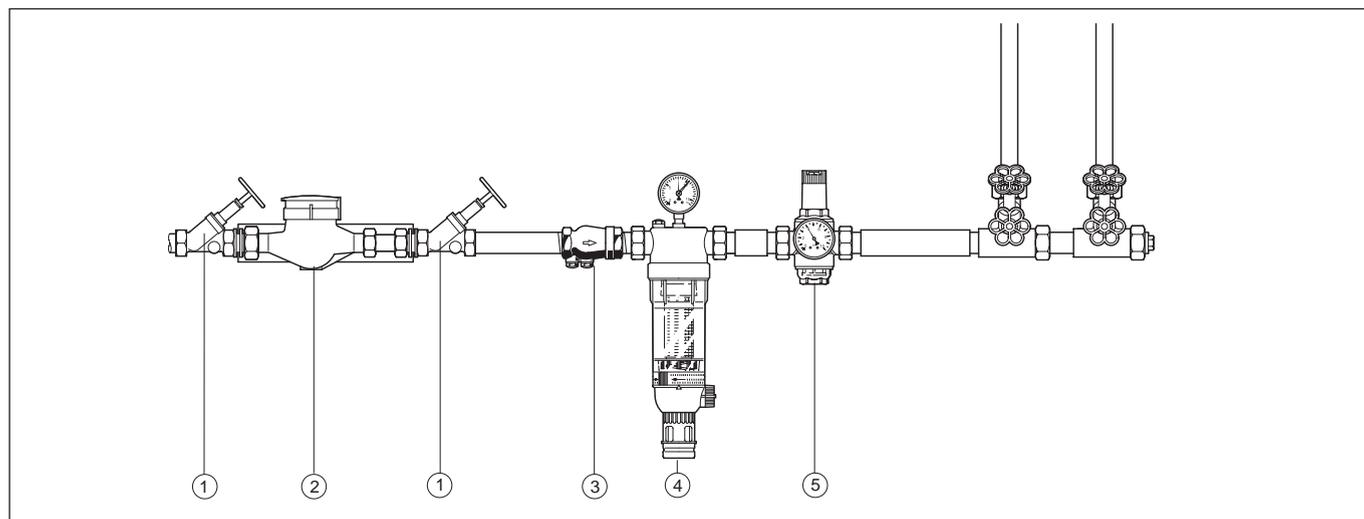
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Подпружиненные обратные клапаны оснащены подвижным уплотнительным диском, который отводится от седла на большее или меньшее расстояние в зависимости от скорости потока, проходящего через клапан. Если расход падает до нуля, пружина прижимает диск обратно к седлу и перекрывает проток. Для гарантии надёжного и бесперебойного функционирования рекомендуется проводить регулярные проверки и техобслуживание обратных клапанов (как определено в EN 1717).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

- Устанавливайте обратный клапан на горизонтальных трубопроводах контрольными и дренажными штуцерами вниз. Такое положение оптимально для дренажа.
- Устанавливайте запорные вентили до и после обратного клапана. Наличие запорных вентилей делает обслуживание обратного клапана более удобным.
- Обеспечьте хороший доступ к клапану. Упрощает проведение тестирования и технического обслуживания.

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ



Пример установки RV280 в системе водоснабжения

- 1 Запорный кран
- 2 Счётчик воды
- 3 Обратный клапан RV280
- 4 Фильтр тонкой очистки (F76S)
- 5 Редуктор давления (D06)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Типоразмер, Ду(мм)	1/2"*	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Значение Kvs, м³/ч	4,5	9,1	17,0	28,0	38,0	60,0

* Только тестовое отверстие.

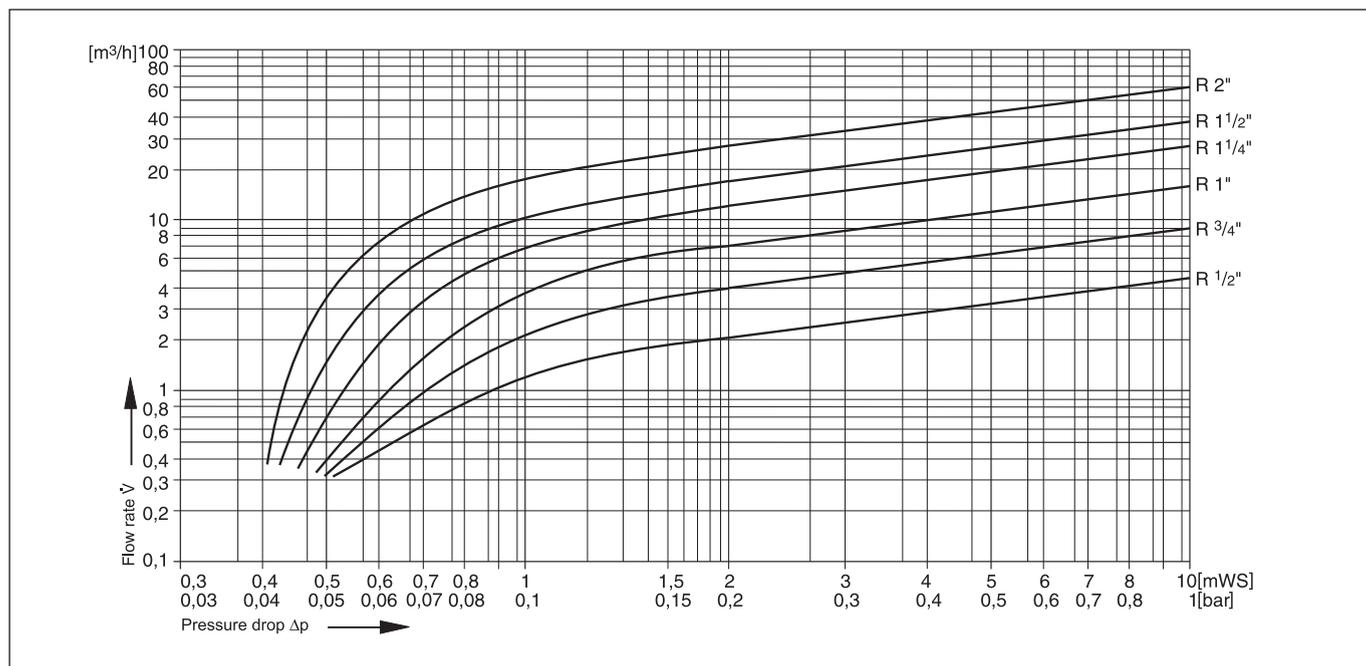
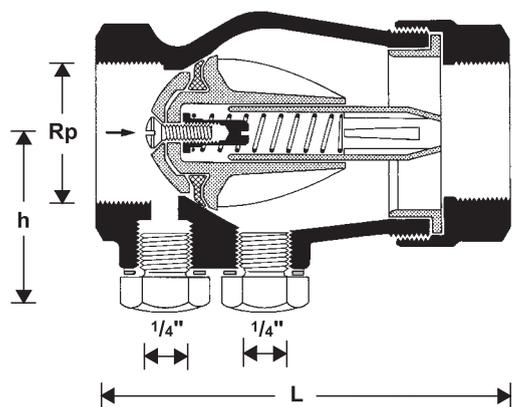


Диаграмма падения давления на клапане в зависимости от пропускной способности

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Параметры		Значения					
Присоединительная резьба	Rp	1/2"*	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Резьба тестового и дренажного отверстий	R	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Масса	кг	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,9
Размеры	L	65	75	83	110	120	150
	h	29	32	35	43	47	55
	sw	27	32	41	50	55	70
Номинальный расход при $\Delta p = 0,15$ бар	м³/ч	1,7	3,5	6,6	10,8	14,7	23,2

Примечание. Если не указано иное, все размеры в миллиметрах.

* Только тестовое отверстие.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-52
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru