

Давление в системе под Вашим контролем



Prescor PRV Редуктор давления

Компактный, надежный, эффективный.

- Точное поддержание давления
- Одобрено WRAS (Water Regulations Advisory Scheme) для систем питьевого водоснабжения
- Быстрый монтаж и ввод в эксплуатацию
- Комфорт и эффективность
- Гарантия долговечности



Стабильное давление в системе

Редуктор давления Prescor PRV мембранного типа представляет собой автоматический клапан, снижающий и стабилизирующий давление среды после себя с учетом предварительно заданного значения. Применяется в системах питьевого водоснабжения.

Prescor PRV может быть настроен на требуемое значение давления с помощью поворота регулировочной рукоятки. При вращении регулировочной рукоятки изменяется усилие калибровочной пружины, прижимающей мембрану редуктора. Воздействие, оказываемое перепадом давления на входе в

редуктор, нейтрализуется путем закрытия клапана. Когда давление после редуктора не ниже настроенного - клапан закрыт. При начале водоразбора давление после редуктора понижается и редуктор открывается, подавая воду потребителю.

Технические преимущества

Комфорт и эффективность без шума и вибраций

Специальная внутренняя конструкция с идеальной обработкой поверхности разработана для минимального сопротивления потока, снижения вибраций и уменьшения гидравлического сопротивления.



Дополнительные аксессуары
Порт подключения манометра для контроля давления во время ввода в эксплуатацию.

Точная регулировка давления с усиленной гибкой мембраной
Мембрана из EPDM, армированного тканью высокой прочности, обеспечивает точное и долгосрочное регулирование давления.



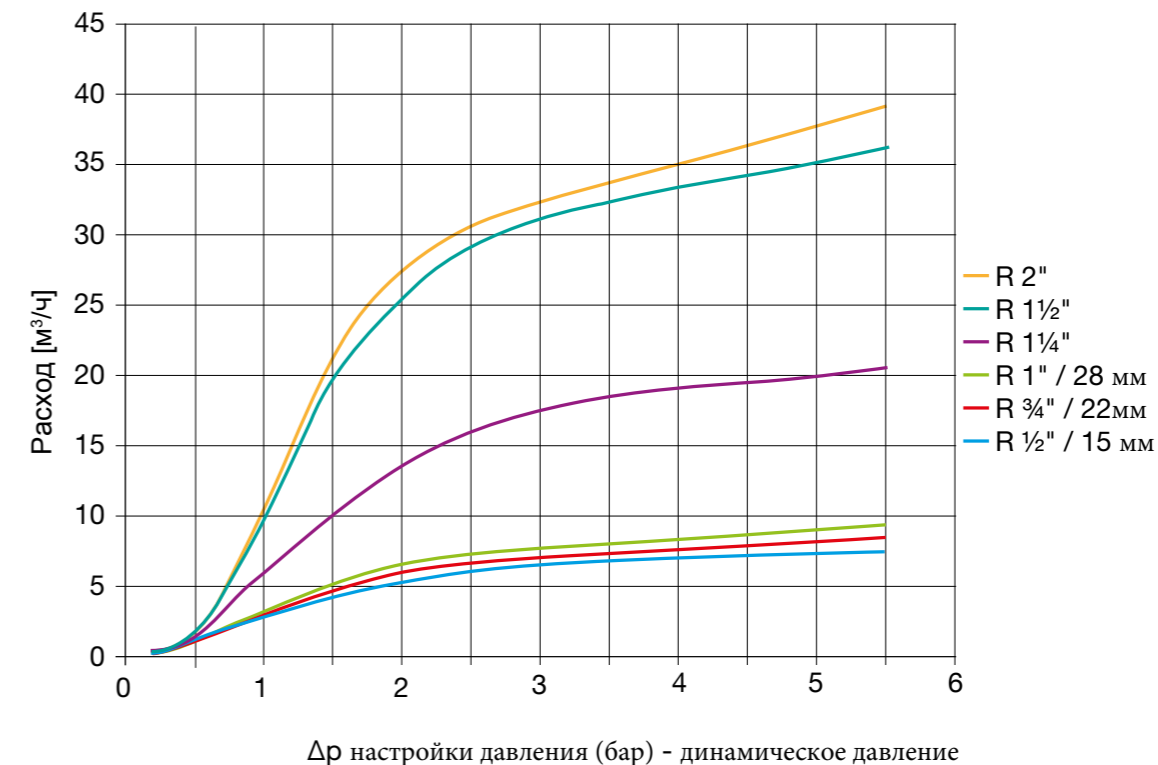
Быстрая и простая установка давления и ввод в эксплуатацию
Регулировочная рукоятка с индикатором позволяет легко настроить Prescor PRV на требуемое давление (1-6 бар). Шкала Prescor PRV четко показывает установленное давление.

Давление под контролем в любой ситуации
Повышенная механическая прочность корпуса и его внутренних частей позволяет использовать Prescor PRV в системах водоснабжения, где давление может достигать значения до 25 бар.

Длительный срок службы даже в системах водоснабжения вне зданий
Картридж фильтра из нержавеющей стали предназначен для фильтрации таких частиц, как песок, чешуйки ржавчины и т.д.

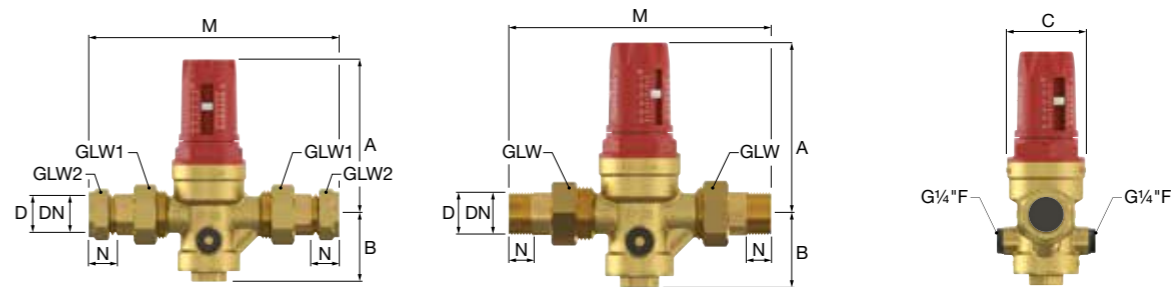
Подбор размера

Чтобы выбрать Prescor PRV подходящего размера, следует учитывать, что скорость жидкости не должна достигать чрезмерно высоких значений, поскольку это может привести к перепадам давления и шуму. Приведенный ниже график поможет вам выбрать правильный размер Prescor PRV.



Технические характеристики

согласно EN 1567



| | Арт. | DN | A [мм] | B [мм] | C [мм] | M [мм] | N [мм] | GLW (1) [мм] | GLW 2 [мм] |
|----------|-------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|------------|
| R 1/2" | 27460 | 15 | 104 | 45 | 50 | 140 | 13 | 30 | - |
| R 3/4" | 27461 | 20 | 104 | 45 | 50 | 160 | 15 | 37 | - |
| R 1" | 27462 | 20 | 104 | 45 | 50 | 170 | 17 | 46 | - |
| R 1 1/4" | 27463 | 32 | 130 | 59 | 61 | 200 | 19 | 52 | - |
| R 1 1/2" | 27464 | 40 | 167 | 73 | 81 | 225 | 19 | 64 | - |
| R 2" | 27465 | 50 | 164 | 82 | 81 | 255 | 24 | 83 | - |
| 15 мм | 27466 | 15 | 104 | 45 | 50 | 149 | 23 | 30 | 24 |
| 22 мм | 27467 | 20 | 104 | 45 | 50 | 168 | 24 | 37 | 32 |
| 28 мм | 27468 | 20 | 104 | 45 | 50 | 182 | 25 | 46 | 38 |

Давление/ Температура:

| | |
|--|------------------|
| Максимальное рабочее давление | 25 бар |
| Диапазон настройки Ps | от 1 до 6 бар |
| Заводская настройка Ps | 3 бар |
| Допустимое отклонение Ps на выходе при изменении давления на входе | согласно EN 1567 |
| Максимальная рабочая температура | 0 °C +80 °C |

Совместимые жидкости

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Вода | |
| Водно-гликолевые растворы | не более 50% гликоля |





Нижний Новгород
+7 999 276 89 30
n.novgorod@flamcogroup.ru

Санкт-Петербург
+7 906 267 25 07
neva@flamcogroup.ru

Москва
+7 495 727 20 26
moscow@flamcogroup.ru

Ростов-на-Дону
+7 961 596 59 95
south@flamcogroup.ru

Краснодар
+7 928 881 97 27
south@flamcogroup.ru

Волгоград
+7 961 060 00 26
volgograd@flamcogroup.ru

Самара
+7 937 073 29 09
samara@flamcogroup.ru

Казань
+7 960 032 15 21
kazan@flamcogroup.ru

Екатеринбург
+7 965 500 70 25
ural@flamcogroup.ru

Новосибирск
+7 383 335 71 09
siberia@flamcogroup.ru

Хабаровск
+7 984 290 24 84
dv@flamcogroup.ru

Владивосток
+7 984 290 24 84
dv@flamcogroup.ru



Flamco

Flow of Innovation

Центральный офис ООО «Фламко РУС»:

109129, г. Москва,
ул. 8-ая Текстильщиков, д. 11, стр. 2
Тел.: +7 495 727 20 26
moscow@flamcogroup.ru