

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, армированной тканью высокой прочности, обеспечивает точное и долгосрочное регулирование давления.



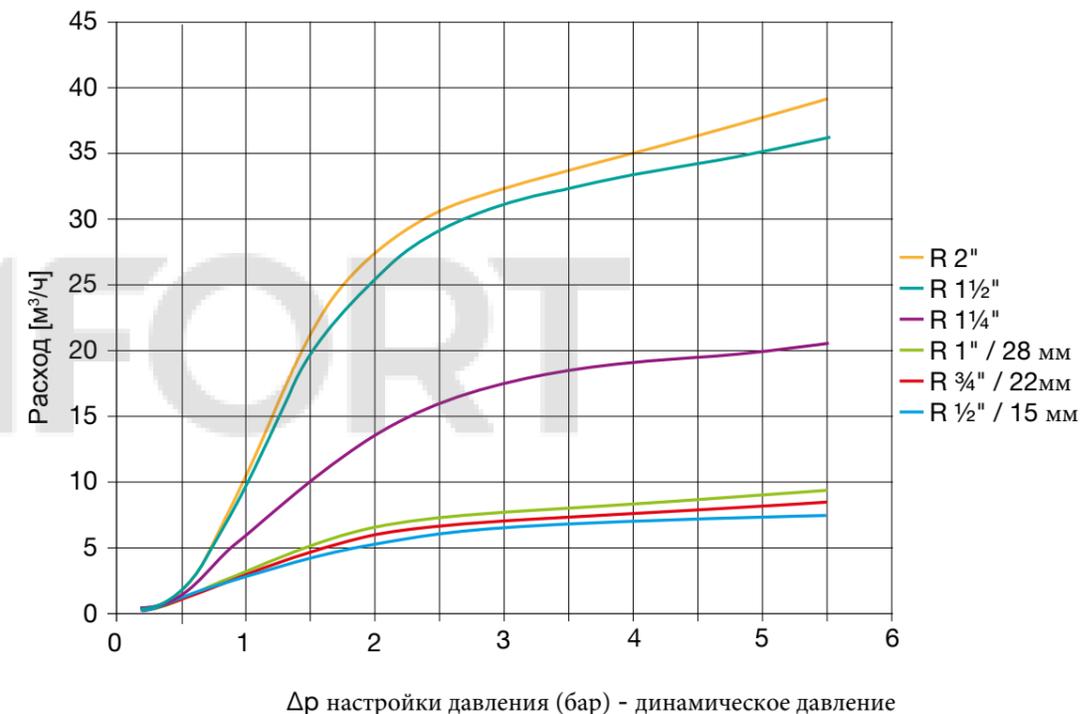
Быстрая и простая установка давления и ввод в эксплуатацию
Регулировочная рукоятка с индикатором позволяет легко настроить Prescor PRV на требуемое давление (1-6 бар). Шкала Prescor PRV четко показывает установленное давление.

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.

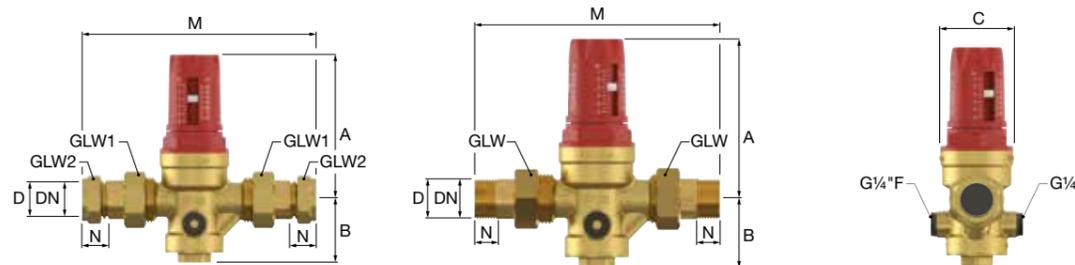
Подбор размера

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

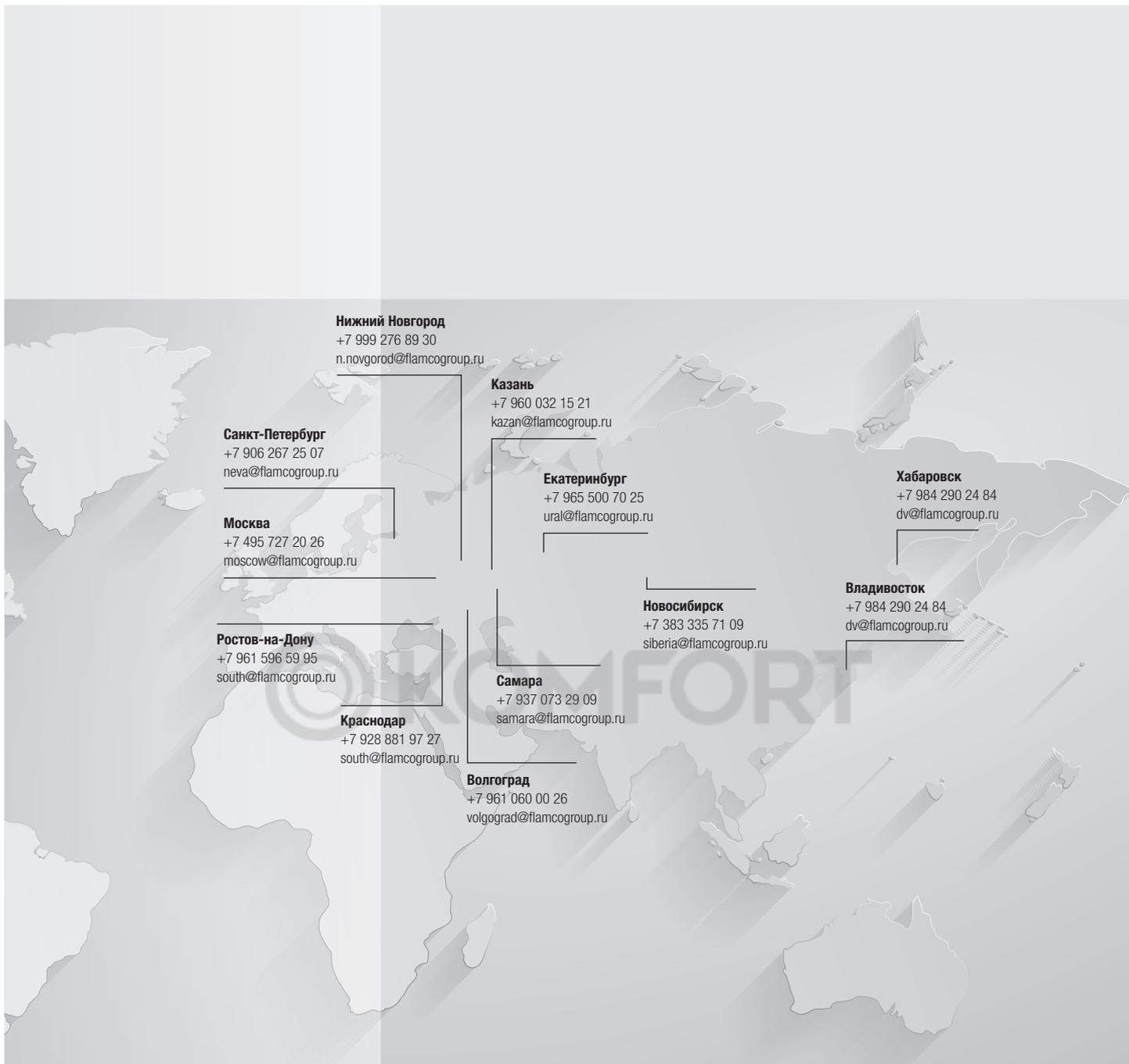
согласно EN 1567



	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





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