

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Регулятор давления разработан для промышленных жидкостных систем.
- ✓ Изготовлен из латуни высокой чистоты CW617N, обеспечивающей превосходную коррозионную стойкость, обеспечивает длительный срок службы клапана и снижает риск протечек.
- ✓ Подходит для работы с водой, газом и неагрессивными жидкостями.
- ✓ Обеспечивает точную регулировку выходного давления, безопасность системы и увеличенный срок службы оборудования.
- ✓ Имеет поршневую конструкцию, позволяющую гибко регулировать давление.
- ✓ Болт регулировки давления оснащен шестигранной головкой с отверстием, что позволяет легко регулировать выходное давление с помощью гаечного ключа или отвертки.
- ✓ Имеется фиксирующая гайка из АБС-пластика, которая запоминает установленное давление и фиксирует предел, обеспечивая точную и быструю регулировку.
- ✓ Штатно комплектуется манометром до 16 бар

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Материал корпуса	Латунь CW617N
Материал уплотнения	EPDM
Качество рабочей среды	≤50 мкм
Рабочая температура	от -20°C до +120°C
Тип подключения	трубная резьба G (под заказ BSP, BSPT, NPT)
Рабочая среда	Вода, газ, неагрессивные жидкости
Области применения	Промышленные системы водоподготовки, оборудование HVAC (отопление, вентиляция и кондиционирование), трубопроводы сжатого воздуха



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

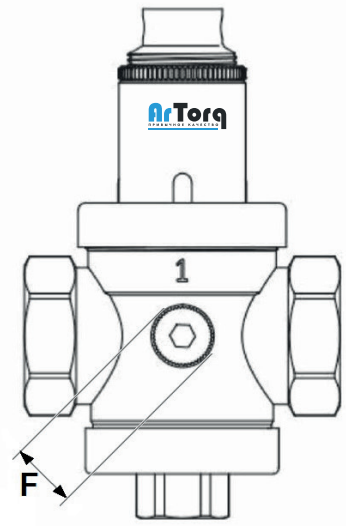
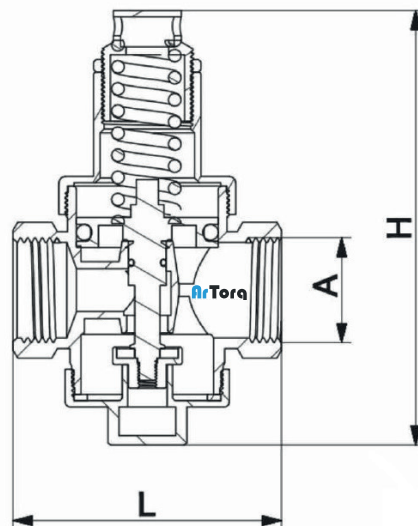
Модель	BPR15L.MF	BPR20L.MF	BPR25L.MF*	BPR32L.MF	BPR40L.MF	BPR50L.MF
Резьба	G1/2"	G3/4"	G1"	G1 1/4"	G1 1/2"	G2"
Материал корпуса	Никелированная латунь					
Тип регулировки	Ручной					
Максимальное входное давление	25 бар					
Диапазон регулировки давления	0,5-8 бар					
Масса, кг	0,581	0,632	0,893	1,503	1,578	2,123

* модель BPR25L.MF комплектуется 2 переходниками на внутреннюю резьбу G1/2"

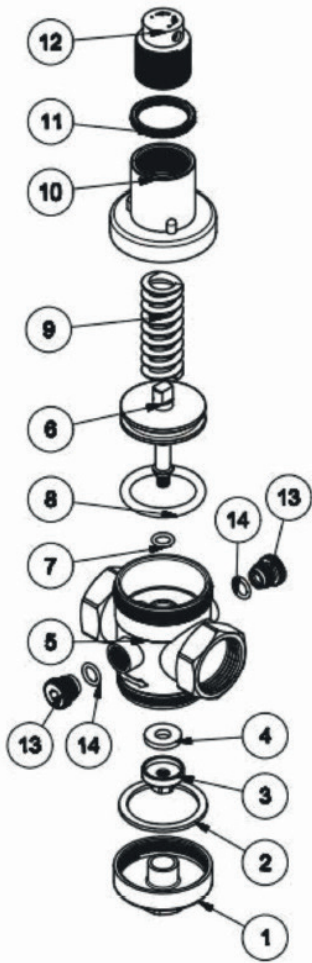
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	A	L, мм	H, мм	F
BPR15L.MF	G1/2"	70	123	G 1/4"
BPR20L.MF	G3/4"	80	123	G 1/4"
BPR25L.MF	G1"	85	137,5	G 1/4"
BPR32L.MF	G1 1/4"	105	155,5	G 1/4"
BPR40L.MF	G1 1/2"	115	155,5	G 1/4"
BPR50L.MF	G2"	120	175	G 1/4"



УСТРОЙСТВО РЕГУЛЯТОРА



	Название	Материал	Характеристика
14	Кольцо	EPDM7001	SHD75
13	Заглушка	PVC	черный
12	Верхняя крышка	CW617N	никелирование
11	Стопорное кольцо	PVC	черный
10	Крышка	CW617N	никелирование
9	Пружина	Пружинная сталь	цинкование
8	Кольцо	EPDM7001	SHD75
7	Кольцо	EPDM7001	SHD75
6	Поршень	CW617N	без покрытия
5	Корпус	CW617N	никелирование
4	Прокладка	EPDM	SHD75
3	Седло	CW617N	без покрытия
2	Прокладка	Paper Red	паронит красный
1	Нижняя крышка	CW617N	никелирование

F

МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Требования к монтажу

- ✓ Рекомендуется горизонтальная установка
- ✓ Направление стрелки на корпусе должно соответствовать направлению потока
- ✓ Необходимо установить фильтр проточного типа (фильтрация ≤ 50 мкм) на входе
- ✓ На входе и выходе должны быть прямые участки трубопровода длиной ≥ 5 диаметров трубы

Настройка

- ✓ Поворот против часовой стрелки уменьшает давление
- ✓ Поворот регулировочной гайки по часовой стрелке увеличивает давление
- ✓ При первом запуске медленно открывать регулирующий клапан

Техническое обслуживание

- ✓ Проверка герметичности диафрагмы каждые 6 месяцев
- ✓ Замена пружины каждые 2 года (график можно корректировать в зависимости от условий эксплуатации).
- ✓ Перед длительным простоем необходимо слить рабочую среду, находящуюся внутри клапана, чтобы предотвратить коррозию.

КОДИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА

