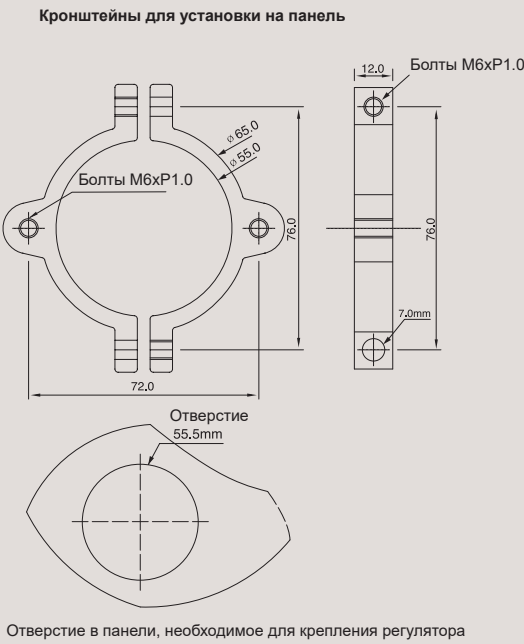
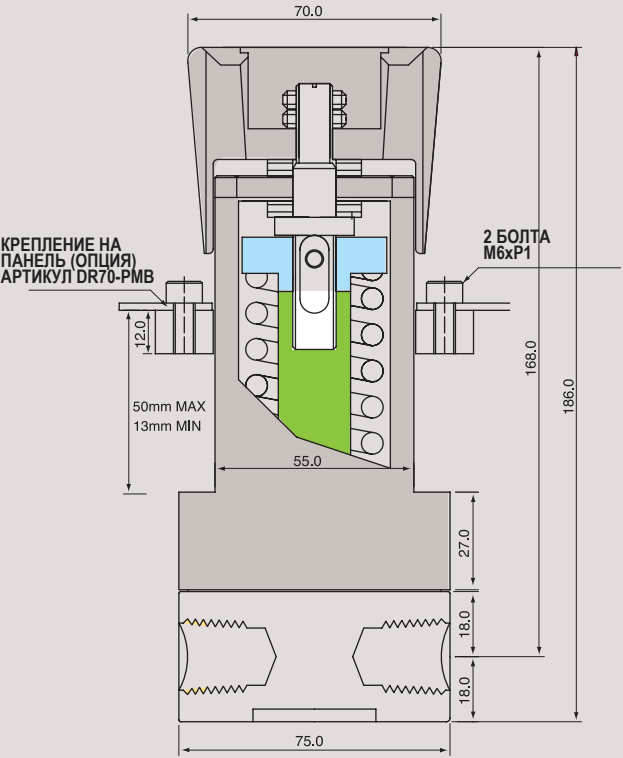


РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ «ДО СЕБЯ»

088 СЕРИЯ

Регуляторы давления серии 088 с пропускной способностью от 0.05 до 0.6 можно применять для воды, химической продукции, жидкости и газов. Корпус регулятора изготовлен из нержавеющей стали 316L. Выходное давление данной модели варьируется от 5 Бар до 700 Бар.
Рекомендации по применению: Для продления срока службы регулятора рекомендуется использование фильтра (газ: 7-15 мкм, вода 15-80 мкм). В ином случае отсутствие фильтра может стать причиной поломки.

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



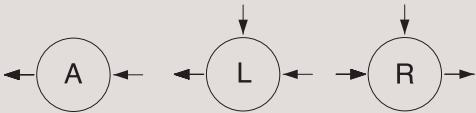
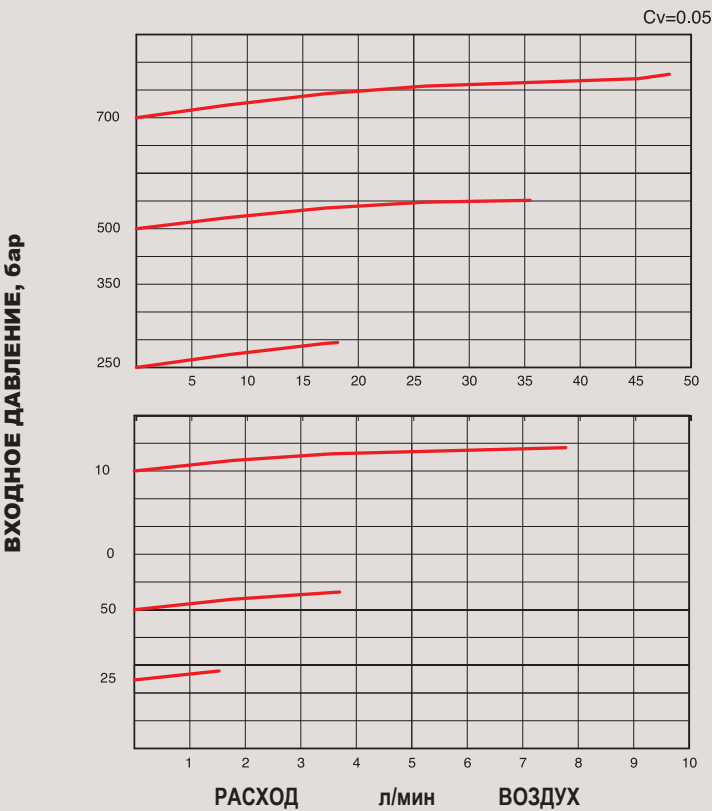
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Размеры подсоединений	088S-xxxA-1S 2-порта 1/4" внутренняя NPT резьба 088S-xxxA-2S 2-порта 1/2" внутренняя NPT резьба
Натекание	2 x 10-8 атм см3/сек по Гелию
Материал корпуса	088S-xxx-2S, Нержавеющая сталь 316L
Материал крышки	Алюминий #2024, нержавеющая сталь 316L (опция)
Мембрана	088S-xxxA-2S, Нержавеющая сталь 316L 088S-xxxA-2SH, Хастеллой-C22 (опция)
Клапан	Нержавеющая сталь 316L
Пружина клапан	Нержавеющая сталь 316L
Седло клапана	Teflon® (Kel-F, Polyimide, т.д. Опция)
Давление на выходе	088S-025A-2S 25 бар(362psi) 088S-050A-2S 50 бар(725psi) 088S-100A-2S 100 бар(1450psi) 088S-250A-2S 250 бар(3625psi) 088S-500A-2S 500 бар(7250psi) 088S-700A-2S 700 бар(10000psi)
Рабочая температура	088S-xxxA-2S от -40°C до +70°C (по умолчанию) 088S-xxxA-2S-H1 +120°C 088S-xxxA-2S-H2 +250°C от +250°C до +540°C Опция
Коэффициент расхода	088S-xxxA-2S Cv=0.05 088S-xxxA-2O Cv=0.6



088 SERIES PART LIST

КРИВЫЕ РАСХОДА



Регуляторы для высокого давления (с размерами подсоединений 1/4"и 1/2") из серии 088 можно применять для воды, химической продукции, жидкостей и газа. Расход в CV=0.05 и 0.6 и корпус из нержавеющей стали идеально подходит для высоких давлений от 5 бар до 700 бар.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

088 S - 025 A - 1 S - P - H1

СЕРИЯ
088

МАТЕРИАЛ КОРПУСА
S = Нержавеющая сталь316L

ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЙ
025 = 25 бар
050 = 50 бар
100 = 100 бар
250 = 250 бар
500 = 500 бар
700 = 700 бар

КОНФИГУРАЦИЯ ПОРТОВ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

H1 = 120 °C
H2 = 250 °C
H3 = 350 °C

СЕДЛО КЛАПАНА

пусто = PCTFE (по умолчанию)
P = PEEK
V = Vespel

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА

S = Cv 0.05 (Стандарт)
O = Cv 0.6 (Опция)

РАЗМЕРЫ ПОДСОЕДИНЕНИЙ

1 = NPT 1/4"
2 = NPT 1/2"

Особенности и применение

- Расход в CV=0.05 и 0.6 идеально подходит для высоких давлений
- Диапазон давлений: 0.5-25 бар, 0.5-50 бар, 10-100 бар, 20-250 бар, 30-500 бар, 40-700 бар
- Возможность вертикального крепления на стену
- Расчетное давление испытания: 150%
- Применим для воды, химических продуктов, жидкостей и газа

Каждый регулятор произведен и собран с учетом всех требований безопасности и удобства эксплуатации.