

РЕГУЛЯТОРЫ НА БОЛЬШОЙ РАСХОД И ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Серия **DR75** наиболее подходит для трубопроводов, требующих большого расхода воды, химикатов, жидкости или газа. Особенно оптимально предназначены для минимизации повышения давления P2 по сравнению с падением давления P1. Серия DR75 будет поддерживать постоянную стабильную подачу давления на выходе даже при переменном давлении на входе.

Корпус регулятора **DR75** изготовлен из нержавеющей стали 316L. Впускные и выпускные соединения 1/2" и 3/4" NPT или BSP. При Cv 2.0 максимальное входное давление для этой серии возможно до 450 бар для моделей из нержавеющей стали и 250 бар для моделей из латуни. Выходное давление возможно в диапазоне от 2 бар до 200 бар в зависимости от модели.

ВАЖНО! Для продления срока службы регулятора обязательно использование фильтра (газ: 7-15 мкм, вода 15-80 мкм). В ином случае грязная среда может стать причиной поломки.

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

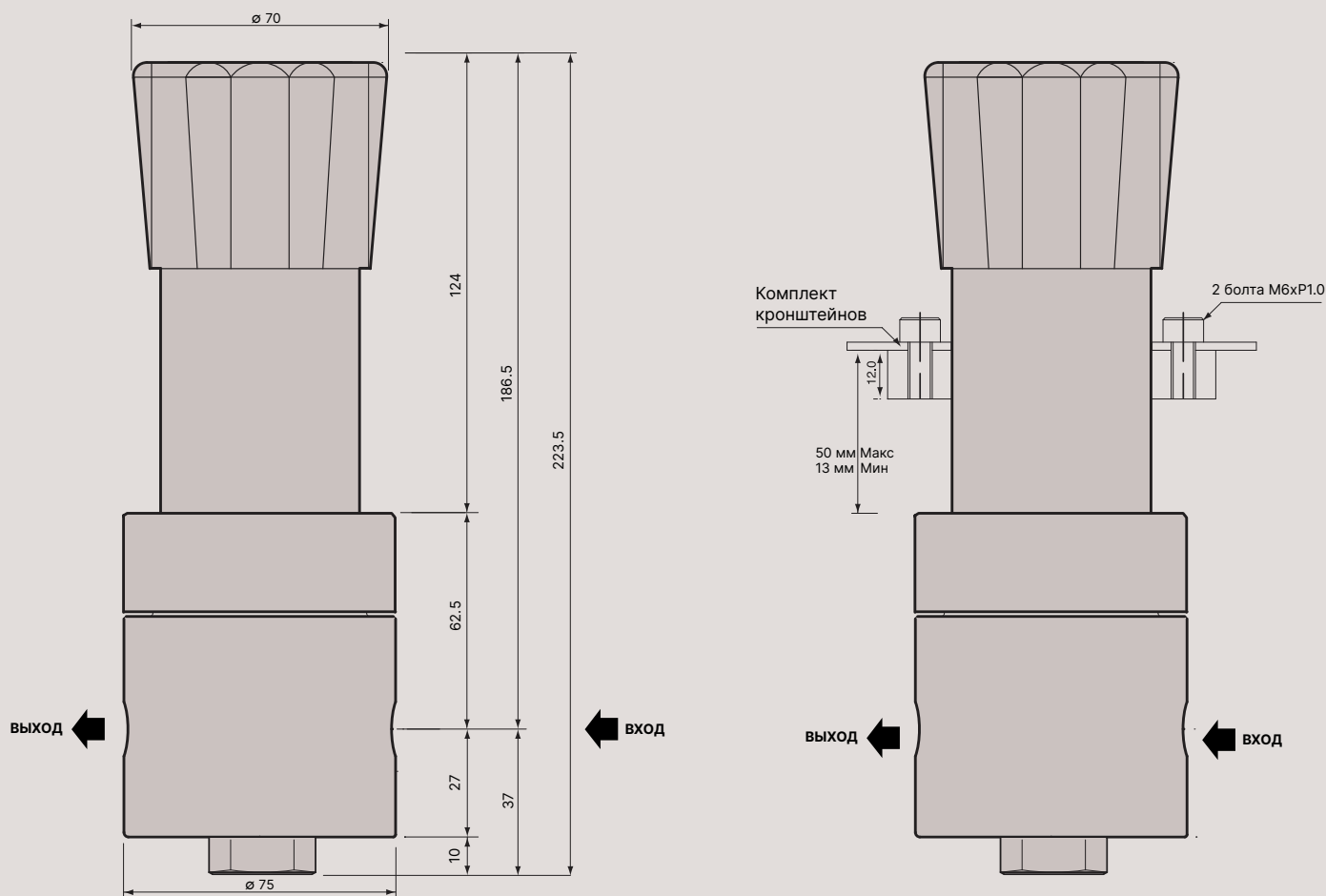
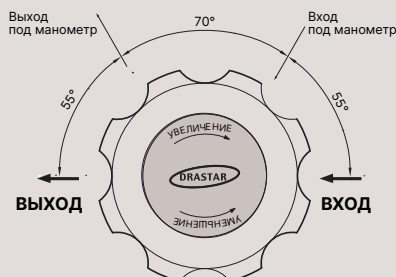
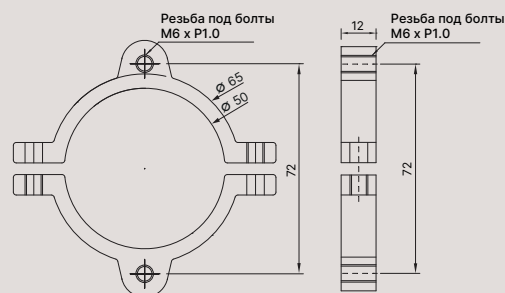


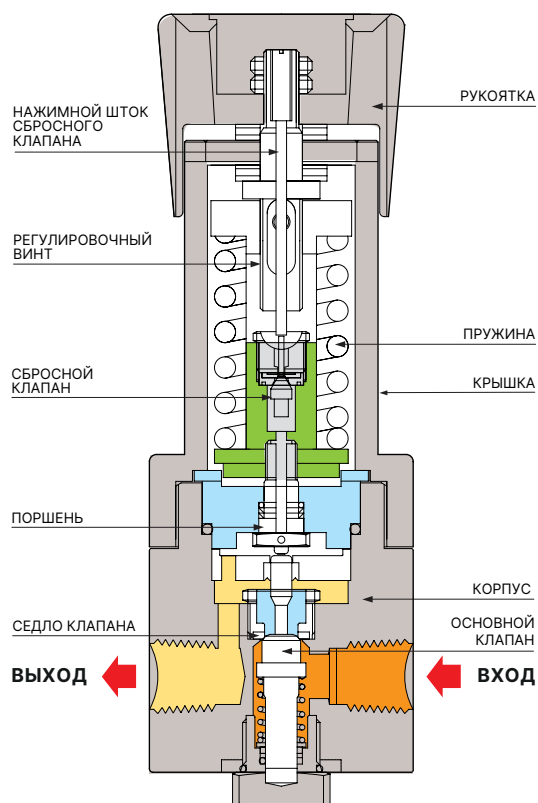
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОРТОВ



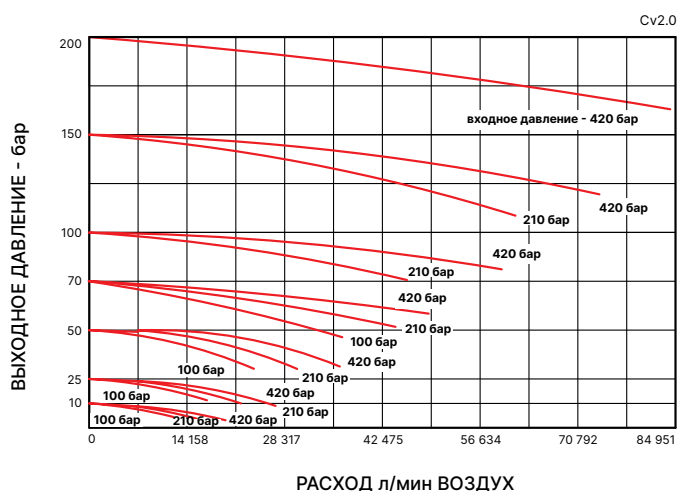
КРОНШТЕЙН УСТАНОВКИ НА ПАНЕЛЬ (ОПЦИЯ)



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



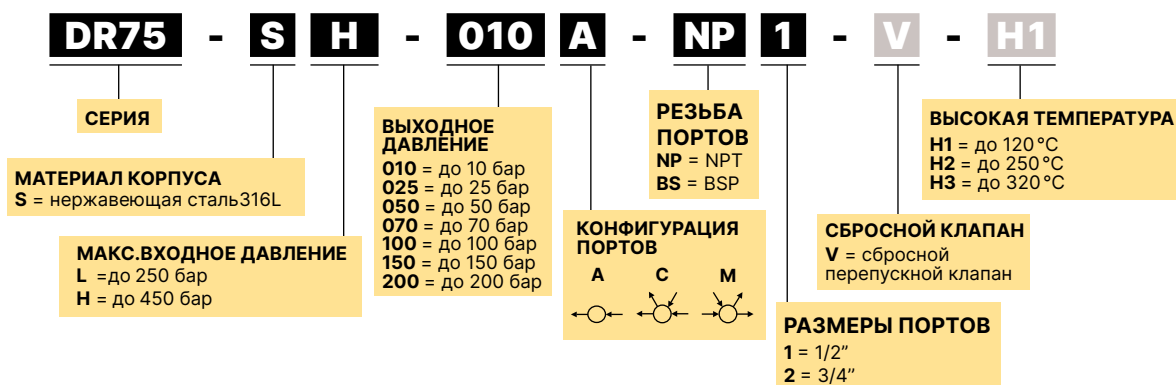
КРИВЫЕ РАСХОДА



МАТЕРИАЛЫ И СВОЙСТВА

Корпус	Нержавеющая сталь 316L
Крышка корпуса	Алюминий (Нержавеющая сталь 316L Опция)
Мембрана	Нержавеющая сталь 316L
Клапан	Нержавеющая сталь 316L
Пружина клапана	Нержавеющая сталь 316L
Седло клапана	PCTFE, Vespel (опция)
Уплотнительное кольцо	Viton
Упорное кольцо	PTFE
Входное давление	до 200 бар
Рабочая температура	от -40°C до +70°C (по умолчанию)
Размеры подсоединений	1/2", 3/4", внутренняя резьба NPT и BSP
Величина потери	Не более 2×10^{-8} атм \times см ³ /сек по Гелию
Коэффициент расхода	Cv=2.0

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Все регуляторы давления DRASTAR собраны, очищены, проверены и упакованы в чистом помещении, оборудованном чистым стендом, гелиевым детектором, счетчиком частиц, ультразвуковым очистителем, системой сверхчистой воды, вакуумной упаковочной машиной и т. д., с помощью процедуры кислородной очистки в соответствии с процессом и правилами, указанными в CGA 4.1. и/или ASTM G-93. Не содержат смазки или масла.

Рекомендации по применению

Каждый регулятор разработан и собран с учетом требований безопасности и удобства эксплуатации. Однако, эффективность и срок службы можно значительно продлить, если использовать регуляторы на диапазон давления и расхода 25-75% от предельных значений выбранной модели.