

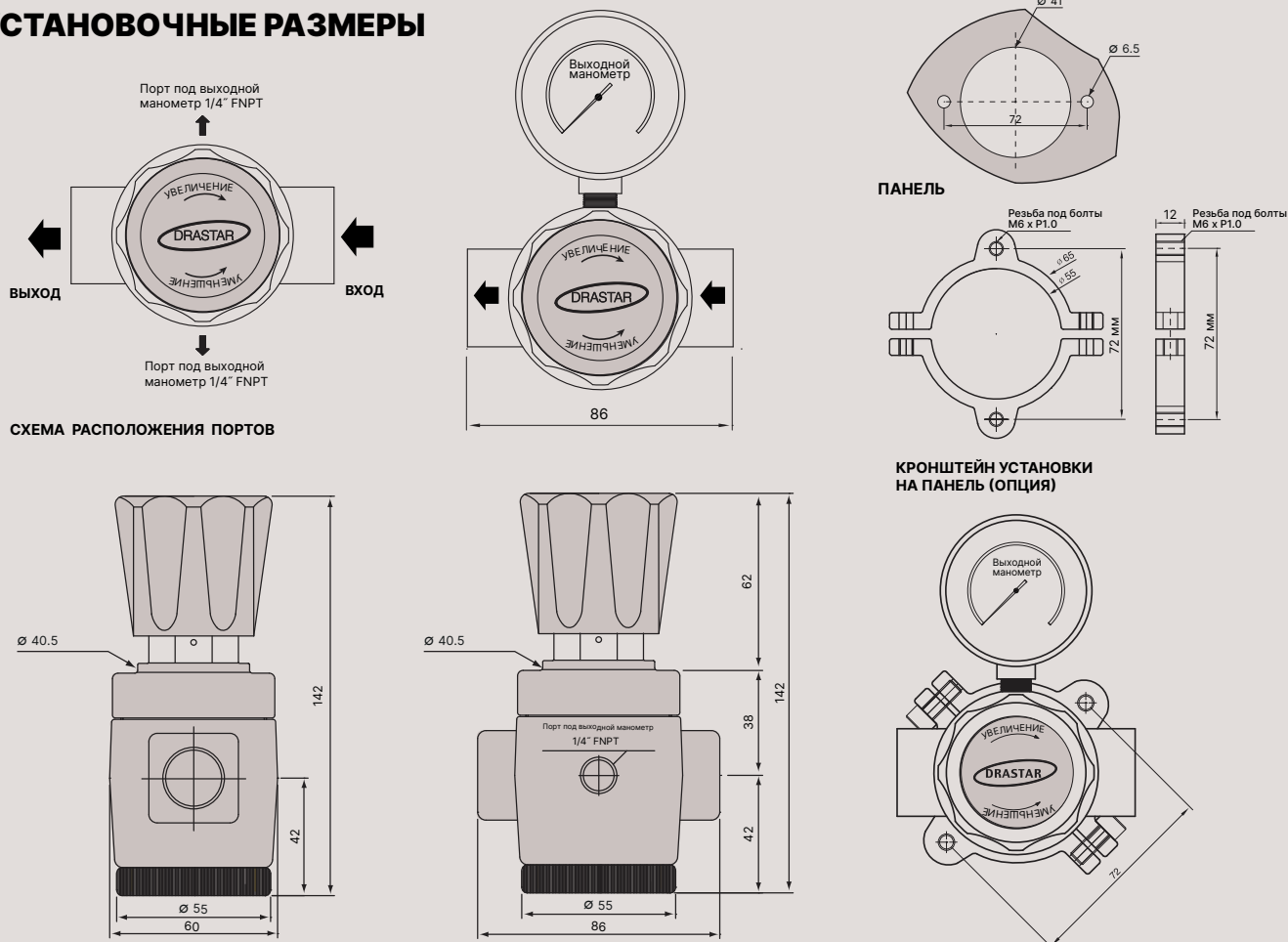
DR90 СЕРИЯ

РЕГУЛЯТОРЫ НА БОЛЬШОЙ РАСХОД

Серия **DR90** с коэффициентом расхода $Cv=4.0$ представляет собой бюджетный регулятор на низкое выходное давление до 15 бар. Разработан для использования с дистиллированной водой, промышленными газами или воздухом. Доступны внутренние резьбы 3/8", 1/2", 3/4", 1" NPT. Благодаря простой конструкции и низкому входному давлению до 42 бар, модель **DR90** является лучшим решением для систем с высоким расходом ($cv=4.0$)

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



МАТЕРИАЛЫ И СВОЙСТВА

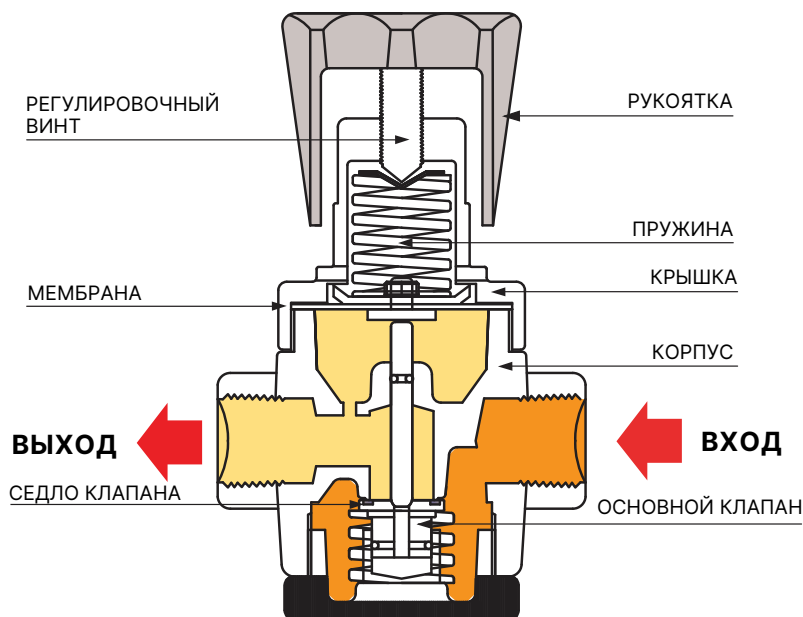
Корпуса	Нержавеющая сталь 316L
Крышка корпуса	Никелированный цинк
Мембрана	NBR (Teflon® для DR905)
Основной клапан	Нержавеющая сталь 316L
Пружина клапана	Нержавеющая сталь 316L
Седло клапана	NBR (Viton для DR905)
Максимальное входное давление	42 бар
Величина потери	Не более 2×10^{-5} атм × см ³ /сек по Гелию
Температура	От -20°C до 60°C
Коэффициент расхода	$Cv = 4.0$

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.

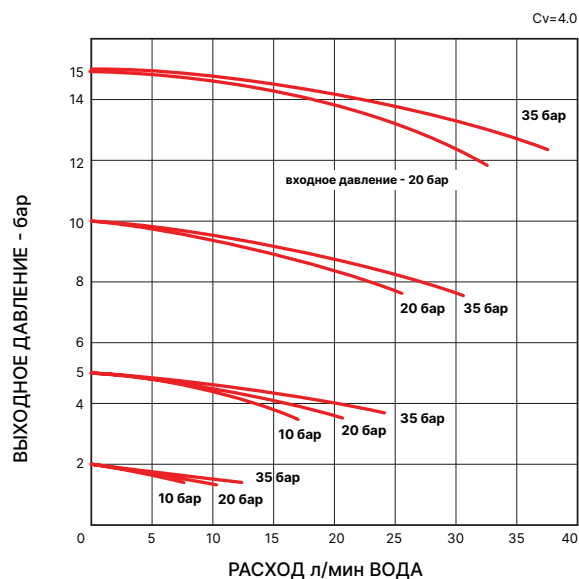
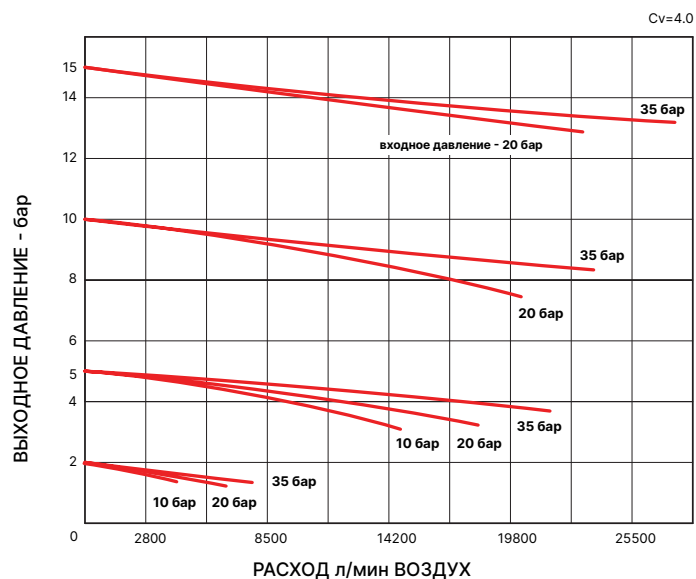
Рекомендации по применению

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.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



КРИВЫЕ РАСХОДА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

DR90 1 - S 005 - NP2 -

СЕРИЯ
Входное давление максимальное 42 бар

УПРАВЛЕНИЕ
1 = болт
2 = рукоятка
5 = рукоятка, только на дистиллированную воду

МАТЕРИАЛ КОРПУСА
S = нержавеющая сталь 316L

РАЗМЕРЫ ПОДСОЕДИНЕНИЙ
NP8 = NPT 3/8"
NP2 = NPT 1/2"
Порты под манометры NPT 1/4"

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ
GAUGE = в сборе с манометрами

ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ
005 = до 5 бар
010 = до 10 бар
015 = до 15 бар