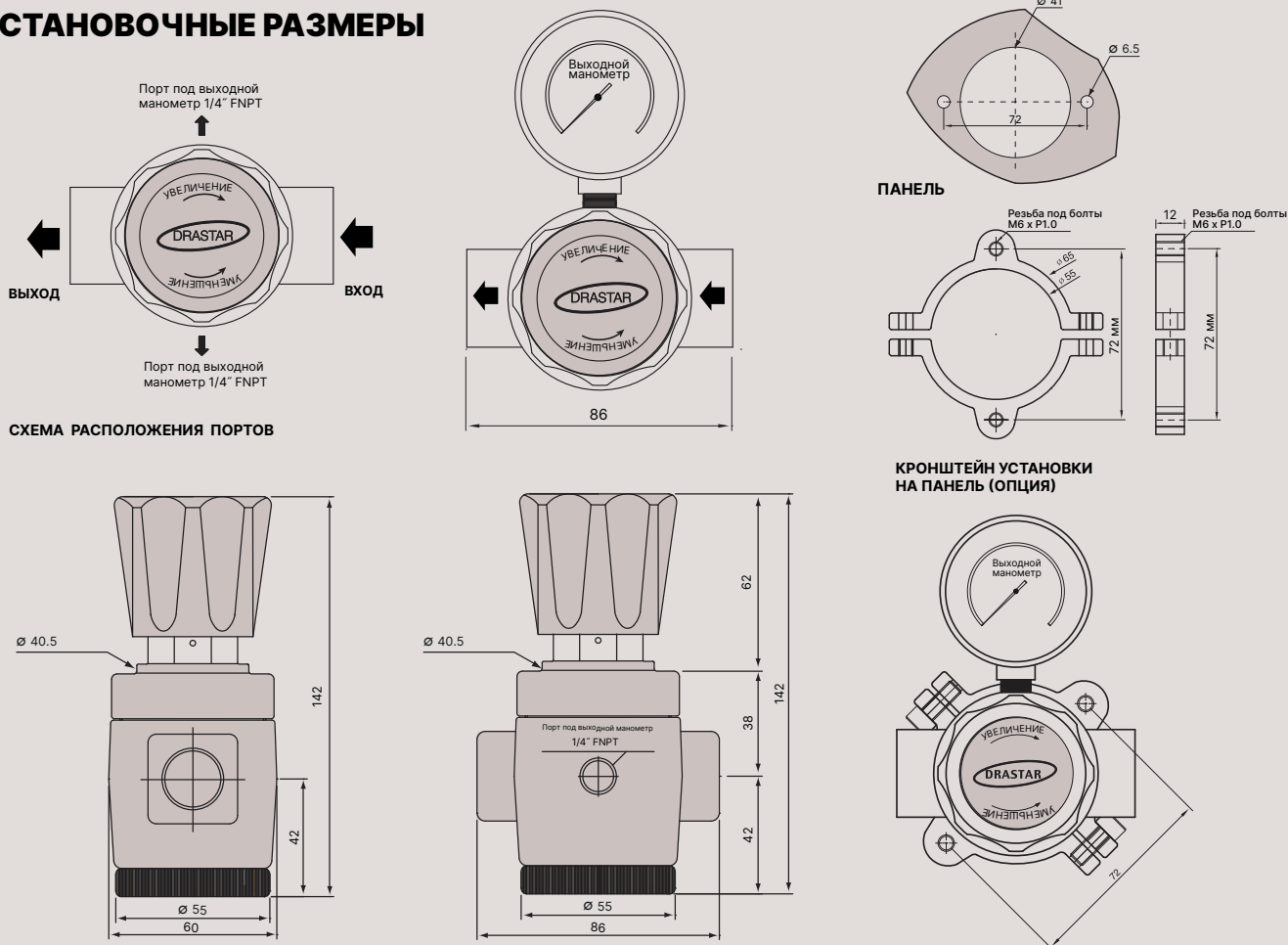


РЕГУЛЯТОРЫ НА БОЛЬШОЙ РАСХОД

Серия **DR90** с коэффициентом расхода $Cv4.0$ 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

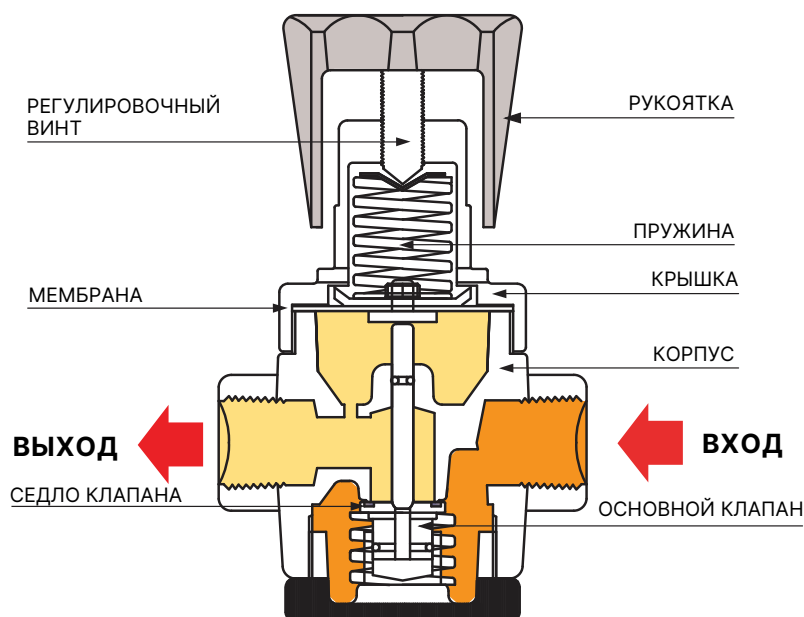
Корпуса	Нержавеющая сталь 316L
Крышка корпуса	Никелированный цинк
Мембрана	NBR (Teflon® для DR905)
Основной клапан	Нержавеющая сталь 316L
Пружина клапана	Нержавеющая сталь 316L
Седло клапана	NBR (Viton для DR905)
Максимальное входное давление	42 бар
Величина потери	Не более 2×10^{-5} атм $\times$ см 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.

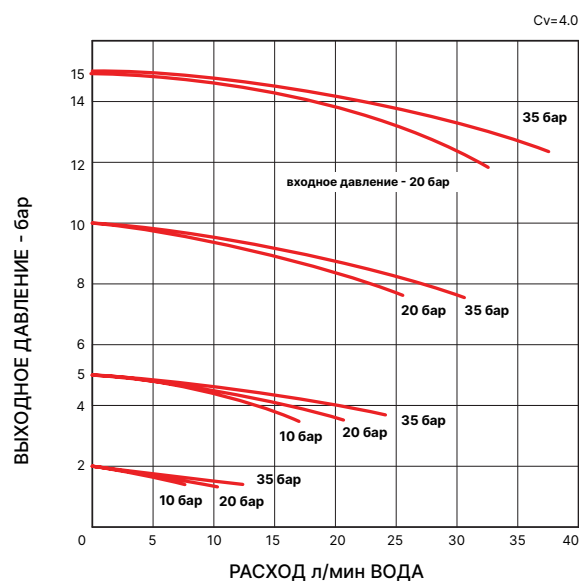
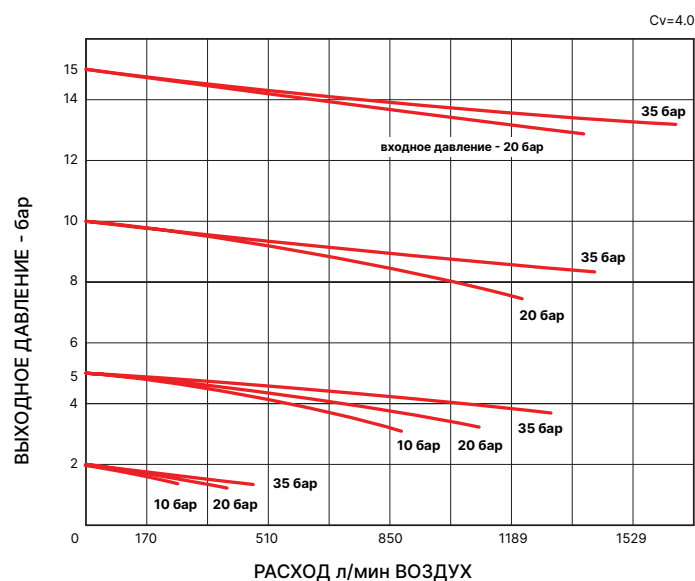
Рекомендации по применению

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				РАЗМЕРЫ ПОДСОЕДИНЕНИЙ NP8 = NPT 3/8" NP2 = NPT 1/2" Порты под манометры NPT 1/4"				ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ GAUGE = в сборе с манометрами	
		УПРАВЛЕНИЕ 1 = болт 2 = рукоятка 5 = рукоятка, только на дистиллированную воду				ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ 005 = до 5 бар 010 = до 10 бар 015 = до 15 бар			
		МАТЕРИАЛ КОРПУСА S = нержавеющая сталь 316L							