

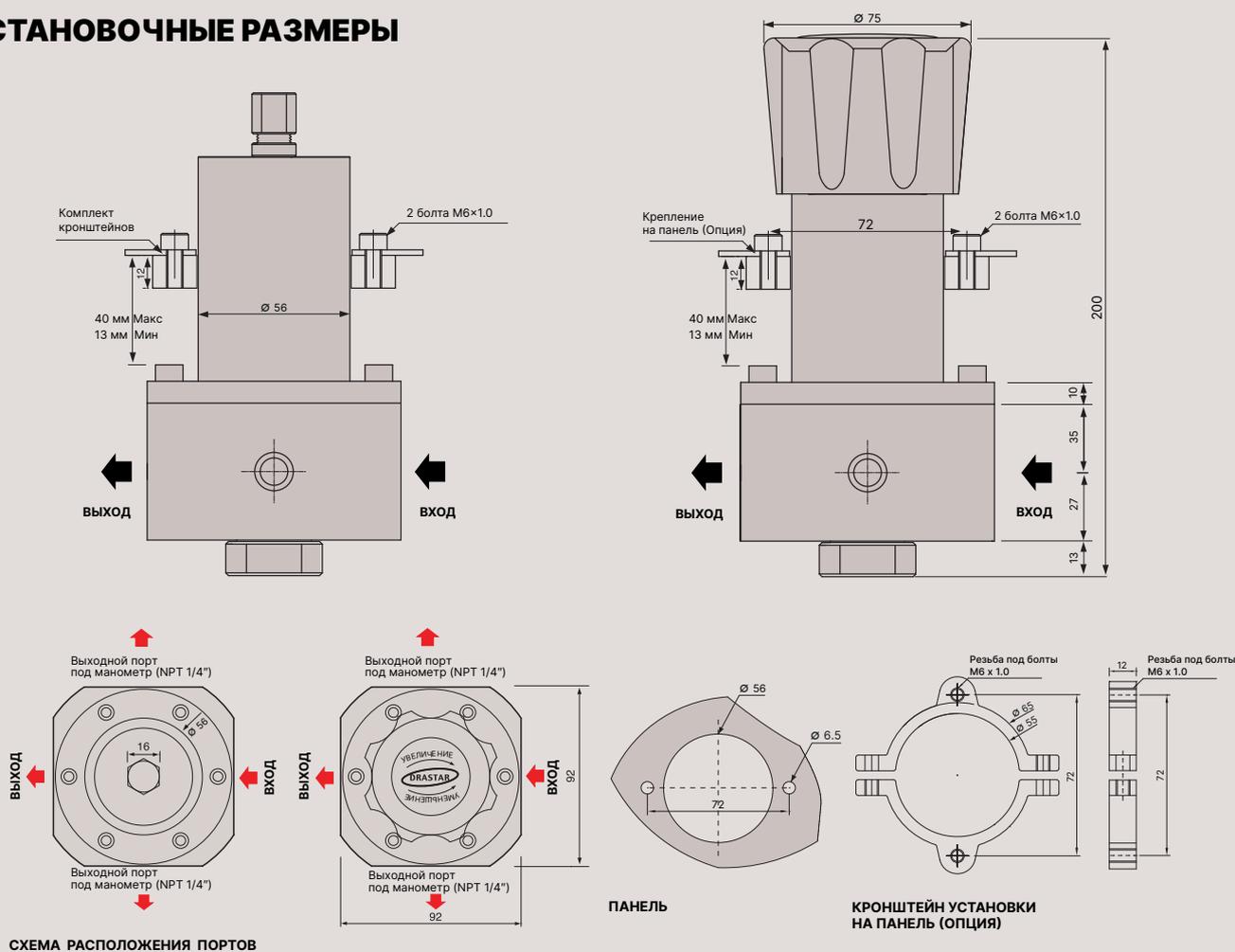
DR70 СЕРИЯ

РЕГУЛЯТОРЫ НА БОЛЬШОЙ РАСХОД

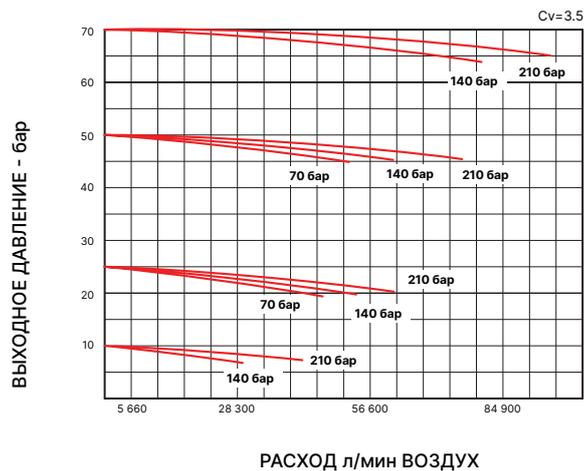
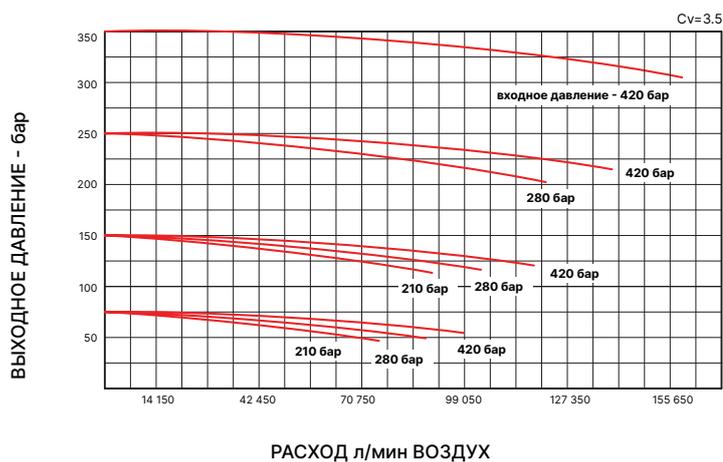
Регуляторы давления серии **DR70** со стандартной 3/4" NPT и BSP или 1" резьбой подходят для магистральных и технологических трубопроводов с высокими потоками жидкости или газа. Сбалансированный нержавеющий клапан и отдельная измерительная камера позволяет сохранять выходное давление постоянным и не зависящим от давления на входе. Корпус регулятора выполнен из латуни или нержавеющей стали 316L и имеет две модификации – на низкое до 70 бар и высокое до 350 бар выходное давление (исполнение SH).

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.

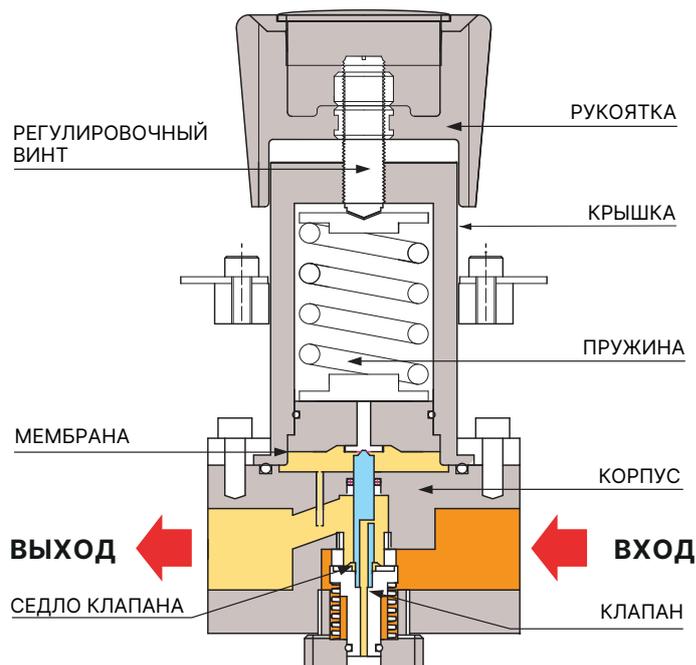
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



КРИВЫЕ РАСХОДА



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



МАТЕРИАЛЫ И СВОЙСТВА

Корпус	Никелированная латунь, нержавеющая сталь 316L
Крышка корпуса	Никелированная латунь (нержавеющая сталь 316L опция)
Клапан	Нержавеющая сталь 316L
Пружина клапана	Нержавеющая сталь 316L
Седло клапана	Teflon® (Vespel для опции SH)
Расход	Cv= 3.5
Натекание	Не более 2×10^{-8} атм \times см ³ /сек по Гелию
Температура	От -40°C до 70°C (по умолчанию)
Мембрана	Нержавеющая сталь 316L
Максимальное входное давление	420 бар

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

DR70 1 - S P - 010 - NP 2 - V - H1 -

<p>СЕРИЯ</p> <p>УПРАВЛЕНИЕ 1 = болт 2 = рукоятка</p>	<p>ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ 010 = до 10 бар 025 = до 25 бар 050 = до 50 бар 070 = до 70 бар 150* = до 150 бар 250* = до 250 бар 350* = до 350 бар * Только серия SH (входное давление 420 бар)</p>	<p>РЕЗЬБА ПОРТОВ NP = NPT BS = BSP</p>	<p>ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА H1 = до 120 °C H2 = до 250 °C</p>	<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ GAUGE = в сборе с манометрами LT = на низкую температуру -60...+70 °C</p>
<p>МАТЕРИАЛ КОРПУСА S = нержавеющая сталь 316L, 200 бар V = никелированная латунь, 100 бар SH = нержавеющая сталь 316L, 420 бар</p>	<p>СЕДЛО КЛАПАНА P = Teflon V = Vespel Для SH по умолчанию Vespel</p>	<p>РАЗМЕРЫ ПОРТОВ 1 = 1/2" 2 = 3/4" 3 = 1" Порты под манометры NPT 1/4"</p>	<p>СБРОСНОЙ КЛАПАН V = сбросной перепускной клапан Опция сбросного перепускного клапана (V) не применима для высокого давления 150 бар/250 бар/350 бар по соображениям безопасности.</p>	

Рекомендации по применению

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