

РЕГУЛЯТОРЫ НА ЧИСТЫЕ СРЕДЫ DRA700 СЕРИЯ

Регуляторы давления DRA700 экономичный вариант серии DRA100 для использования как на чистых средах, так и для обычных применений. Доступны различные степени полировки от В.А. и 10Ra до Е.Р. 5Ra. Процессы сборки, сварки, тестирования регуляторов и очистки проводятся в помещениях классов 100 и 10.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

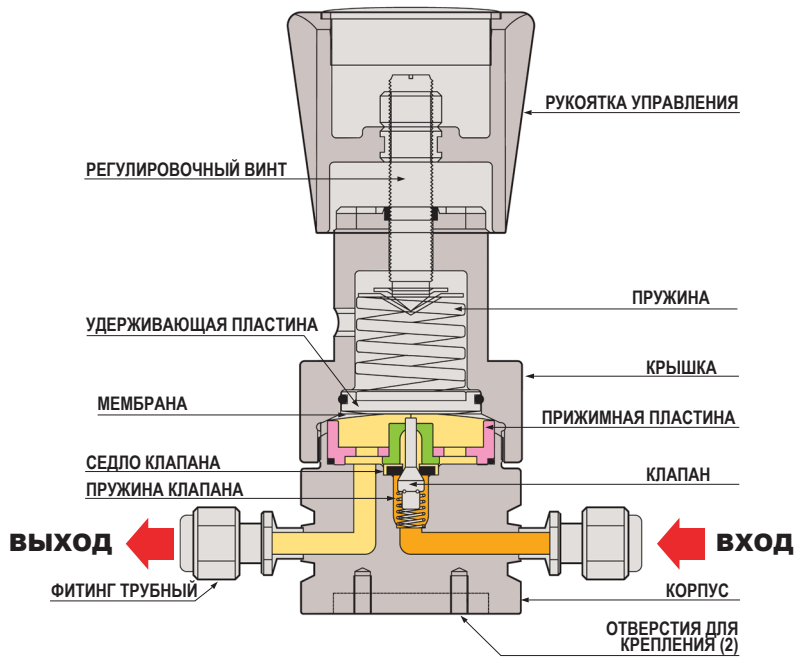
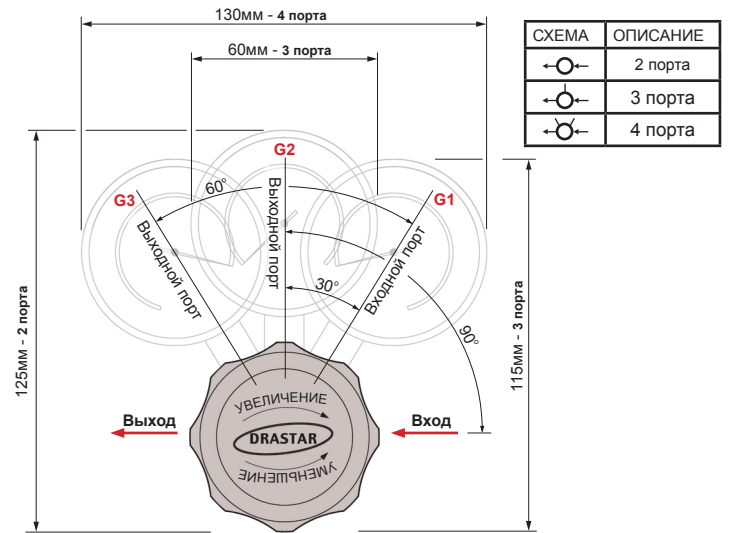
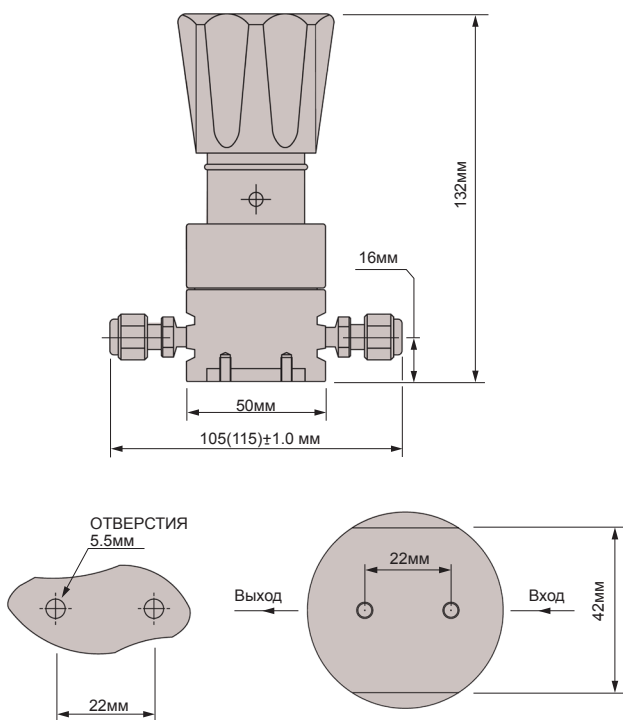


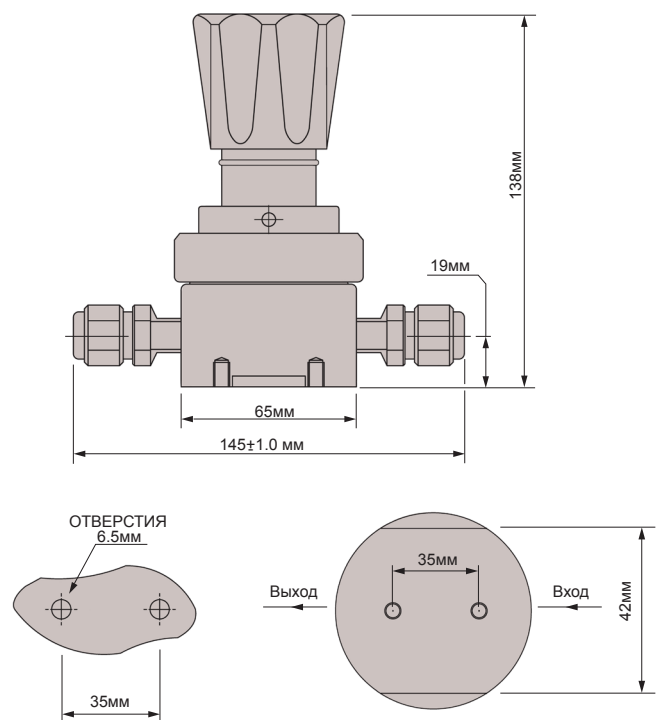
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОРТОВ



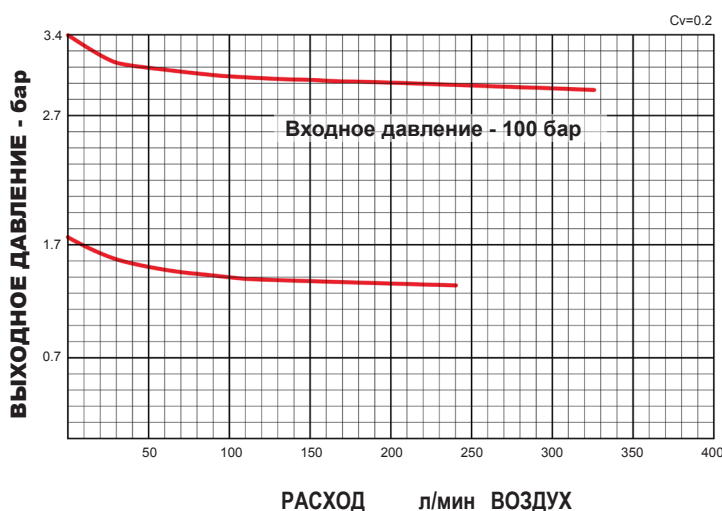
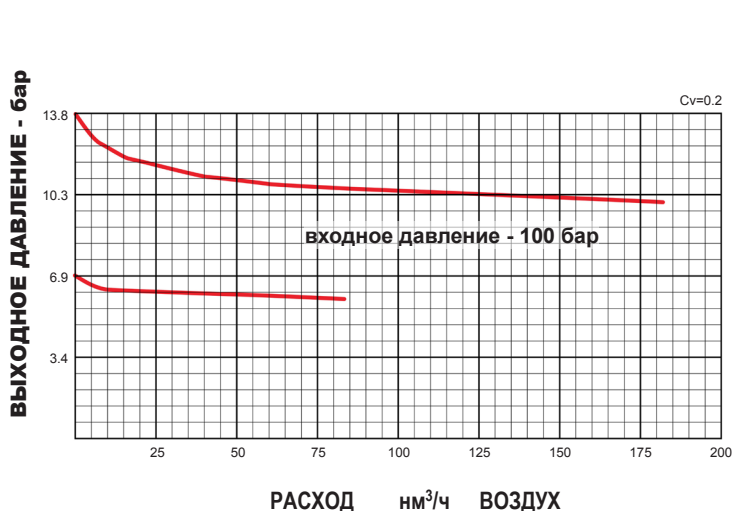
DRA 700 Серия 1/4" DRA 700 Серия 3/8" (размеры в скобках)



DRA 700 Серия 1/2"



КРИВЫЕ РАСХОДА



ИНФОРМАЦИЯ ПО МАРКИРОВКЕ

DRA700 - A 100 - LPO - 4L - GOS

СЕРИЯ
DRA 700

МАТЕРИАЛ КОРПУСА

A = STS 316L Стандартная полировка

B.A.

ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ

025 = от 0.1 до 1.7 бар

100 = от 0.1 до 7 бар

050 = от 0.1 до 3.5 бар

250 = от 0.1 до 17 бар

МАКС.ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ

L = 41 бар

H = 238 бар

МАТЕРИАЛ СЕДЛА

P = PCTFE

T = Teflon®

МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОРТЫ

КОЛ-ВО

G0S = нет 0
G1S = 1/4" Female VCR в корпусе 1
G2S = 1/4" Female VCR в корпусе 2
G2B = 1/4" Female VCR в корпусе 2
M1S = 1/4" Male VCR 1
M2S = 1/4" Male VCR 2
M2B = 1/4" Male VCR 2
F1S = 1/4" Female VCR 1
F2S = 1/4" Female VCR 2
F2B = 1/4" Female Swivel 2

РАЗМЕРЫ ПОДСОЕДИНЕНИЙ

«А» ± 1.0 мм

4L = 1/4" Lok 105.00
8L = 3/8" Lok 115.00
2L = 1/2" Lok 150.00
3L = 3/4" Lok 150.00

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА

O = Cv = 0.2 Стандарт (1/4")
O = Cv = 0.2 Стандарт (3/8")
S = Cv = 0.5 Стандарт (1/2")
O = Cv = 1.0 Опция (1/2")
O = Cv = 1.0 Стандарт (3/4")

Рекомендации по применению

Каждый регулятор разработан и собран с учетом требований безопасности и удобства эксплуатации. Однако, безопасность и эффективность работы регулятора увеличивается в 2 раза, если использовать регуляторы в средах с давлениями 25-75% от проектного рабочего давления. Такие рекомендации мы даем для большинства нашего оборудования для бесперебойной работы и продления сроков службы.