

Регуляторы давления

Серия PR6

Применение

Для корректной работы и продления срока службы регуляторов рекомендуется использовать фильтр на входе (газ: 15 мкм; вода 60-90 мкм).

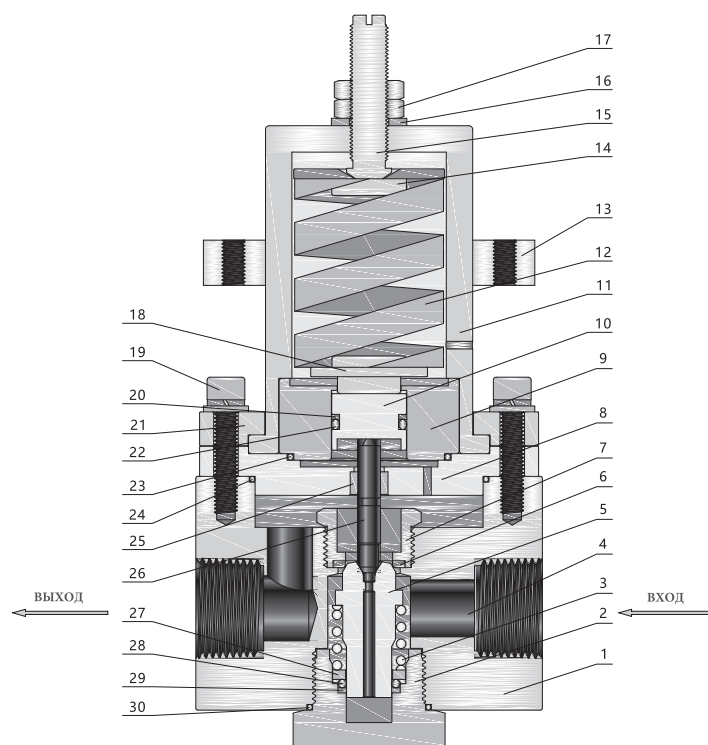
Характеристики

- ❖ Прочная конструкция с датчиком поршня обеспечивает безопасность и надежность
- ❖ Для неагрессивных газов (из-за предела уплотнения)
- ❖ Установка на панель
- ❖ Небольшой рабочий крутящий момент обеспечивает удобство регулировки
- ❖ Низкотемпературное исполнение

Рабочие характеристики

- ❖ Максимальное давление на входе:
6000 фунт/кв. дюйм (413 бар)
- ❖ Давление на выходе:
1-150 фунт/кв. дюйм (0-10.3 бар),
0-360 фунт/кв. дюйм (0-24.8 бар),
0-700 фунт/кв. дюйм (0-48.2 бар),
0-1000 фунт/кв. дюйм (0-68.9 бар),
0-2200 фунт/кв. дюйм (0-151 бар),
0-3600 фунт/кв. дюйм (0-248 бар),
0-5000 фунт/кв. дюйм (0-344 бар).
- ❖ Максимально давление корпуса Не менее 150% от рабочего
- ❖ Исполнения: Нерж. сталь 316, 316L, Латунь
- ❖ Варианты уплотнений: PCTFE; PEEK, PI
- ❖ Рабочая температура
PCTFE: от -40°F до 140°F (от -40°C до 60°C)
PEEK: от -40°F до 392°F (от -40°C до 200°C)
PI: от -40°F(-40°C) до 500°F(260°C)
Низкотемпературное исполнение (-LT): от -60°C до 120°C
- ❖ Коэффициент расхода
Cv=3.5

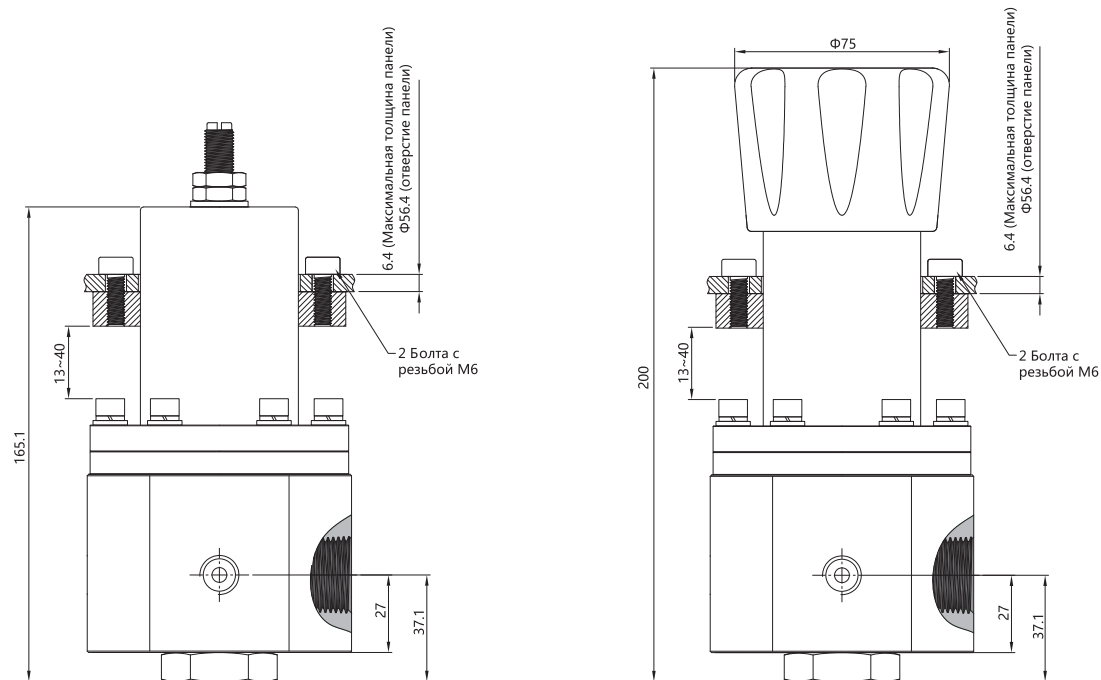
Стандартные используемые материалы



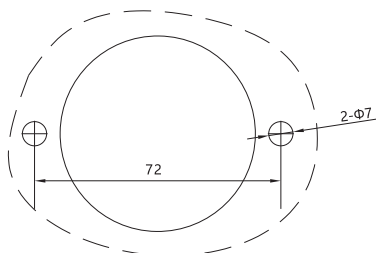
№	Деталь	Материал / Стандарт
1	Корпус	Нерж. ст. 316 / ASTM A479
2	Болт основания	Нерж. ст. 316 / ASTM A479
3	Пружина	X-750 / AMS 5678
4	Фильтр	Нерж. ст. 316
5	Золотник	Нерж. ст. 316 / ASTM A276
6	Седло	PCTFE / ASTM D1430
7	Опора седла	Нерж. ст. 316 / ASTM A276
8	Неподвижное кольцо	Нерж. ст. 316 / ASTM A276
9	Основание поршня	Нерж. ст. 316 / ASTM A276
10	Поршень	Нерж. ст. 316 / ASTM A276
11	Крышка	Нерж. ст. 316 / ASTM A276
12	Пружина	Оцинкованная сталь
13	Крепление на панель	6061 / ASTM B211
14	Кнопка пружины	Оцинкованная сталь
15	Шток	Нерж. ст. 316 / ASTM A276

№	Деталь	Материал / Стандарт
16	Плоская шайба	Нерж. ст. 304
17	Гайка	Нерж. ст. 304
18	Стопорная пластина	Оцинкованная сталь
19	Винт	Нерж. ст. 304
20	Стопорное кольцо с уплотнительным кольцом	PTFEE / ASTM D1710
21	Втулка	Нерж. ст. 316 / ASTM A276
22	Уплотнительное кольцо	FKM
23	Уплотнительное кольцо	FKM
24	Уплотнительное кольцо	FKM
25	Подшипник	PTFEE / ASTM D1710
26	Золотник	Нерж. ст. 316 / ASTM A276
27	Седло пружины	Нерж. ст. 316 / ASTM A276
28	Уплотнительное кольцо	FKM
29	Стопорное кольцо с уплотнительным кольцом	PTFEE / ASTM D1710
30	Уплотнительное кольцо	FKM

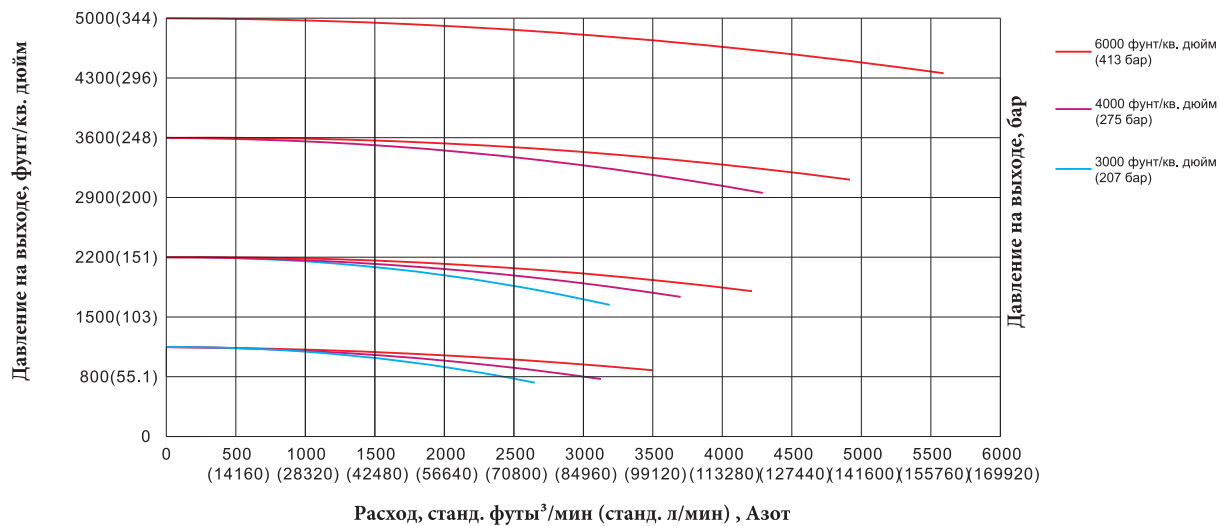
Размеры

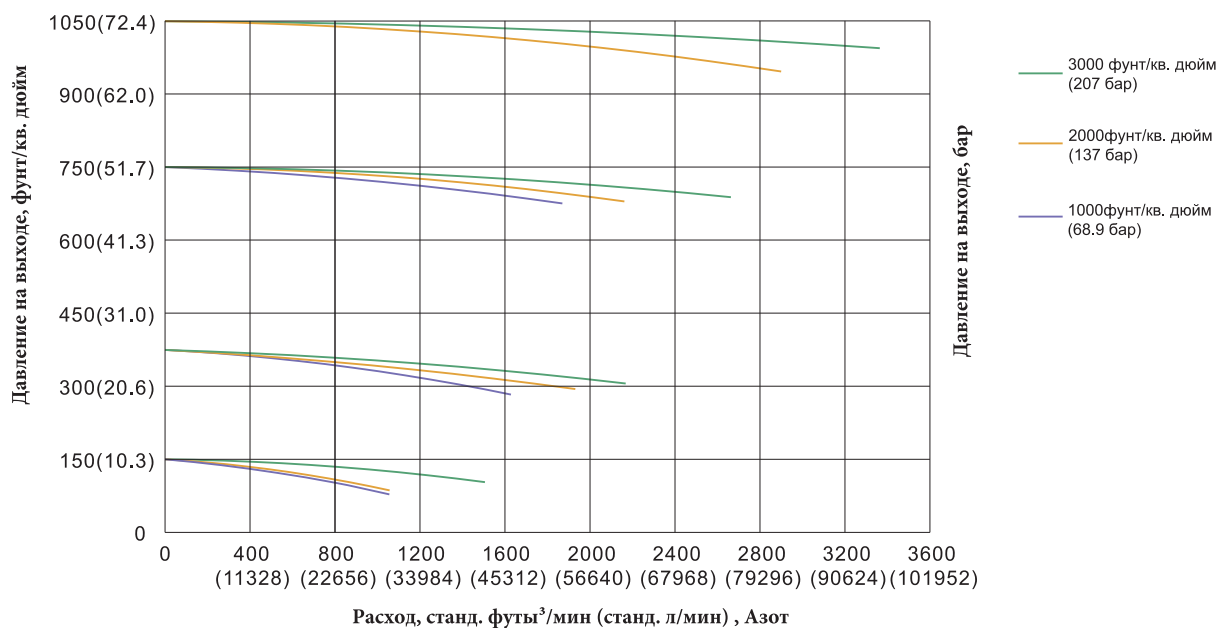


ВЫРЕЗ ПАНЕЛИ

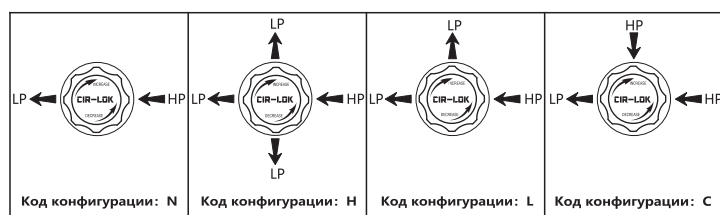


Параметры расхода





Конфигурации отверстий (HP - Высокое давление; LP - Низкое давление)



Как заказать

Серия	Тип входа Тип выхода	Размер входа Размер выхода	Материал седла	Конфигурация	Давление на входе	Давление на выходе	Манометры	Тип рукоятки	Материал корпуса
PR6	FNPT Внутренняя NPT	8 1/2"	PCTFE	N Отсутствует выход под манометр	6 6000 фунт/кв. дюйм	5000 0-5000 фунт/кв. дюйм	Без манометров	BT Винт с ручкой	316 Нерж. ст. 316
	FBT Внутренняя BSPT	12 3/4"	P PEEK	L Один выход под манометр	3 3000 фунт/кв. дюйм	3600 0-3600 фунт/кв. дюйм	G с манометрами		316L Нерж. ст. 316L
	F Дюймовый трубный обжимной фитинг	16 1"	I PI	C Один выход под манометр		2200 0-2200 фунт/кв. дюйм			304 Нерж. ст. 304
	M Метрический трубный обжимной фитинг			H Два выхода под манометры		1000 0-1000 фунт/кв. дюйм			304L Нерж. ст. 304L
						700 0-700 фунт/кв. дюйм			
						360 0-360 фунт/кв. дюйм			
						150 0-150 фунт/кв. дюйм			