

СЕРИЯ ВР-301 - РЕГУЛЯТОР ОБРАТНОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СРЕДНЕГО РАСХОДА ГАЗА С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПОРШНЕМ



ОСОБЕННОСТИ

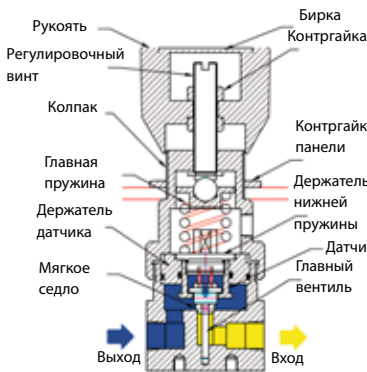
- Легкая и компактная конструкция
- Чувствительный поршень
- Высокая точность

ОПИСАНИЕ

Регулятор ВР-301 разработан с применением высокочувствительного поршня для контроля давления значением до 70 бар при значении Cv=0,1, и 35 бар со значением Cv=0,5. Оба варианта обеспечивают точный контроль обратного давления в жидкостных и газовых средах. В отличие от вентилей сброса, установочная нагрузка пружины не оказывает влияния напрямую на зону насадки, а датчик поршня обеспечивает точный контроль в зоне регулирования.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Анализаторы топлива
- Портативные калибровочные наборы
- Сосуды реакторов среднего давления
- Приборные линии подачи воздуха



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. расчетное давление на входе	225 бар (3248 фунт/дюйм ²)
Диапазоны входного давления	Поток Cv 0,1: 0,5 – 70 бар 150: 0-150 бар/0-2176 фунт/дюйм ²
	Поток Cv 0,5: 0–10 бар, 0–20 бар
	0–35 бар Проверочное
Давление	150% макс. раб. дав
Герметичность	Полная при макс. раб. дав
Вес	0,9 кг(2 фунт)

Схематичный чертеж только для общего ознакомления. Свяжитесь с представительством для получения подробной информации.

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Корпус	Нержавеющая сталь 316
Материал седла	ПЭЭК – Жидкость ПТФХЭ – Газ
Пружина вентилей	Инконель Х750
Поршень	Нержавеющая сталь 316
Маховик	Нейлон
Держатели пружины	Нержавеющая сталь 316
Кольцевые уплотнения	Витон
Регулировочный винт	Алюминиевая бронза
Загрузочная пружина	Нержавеющая сталь 302

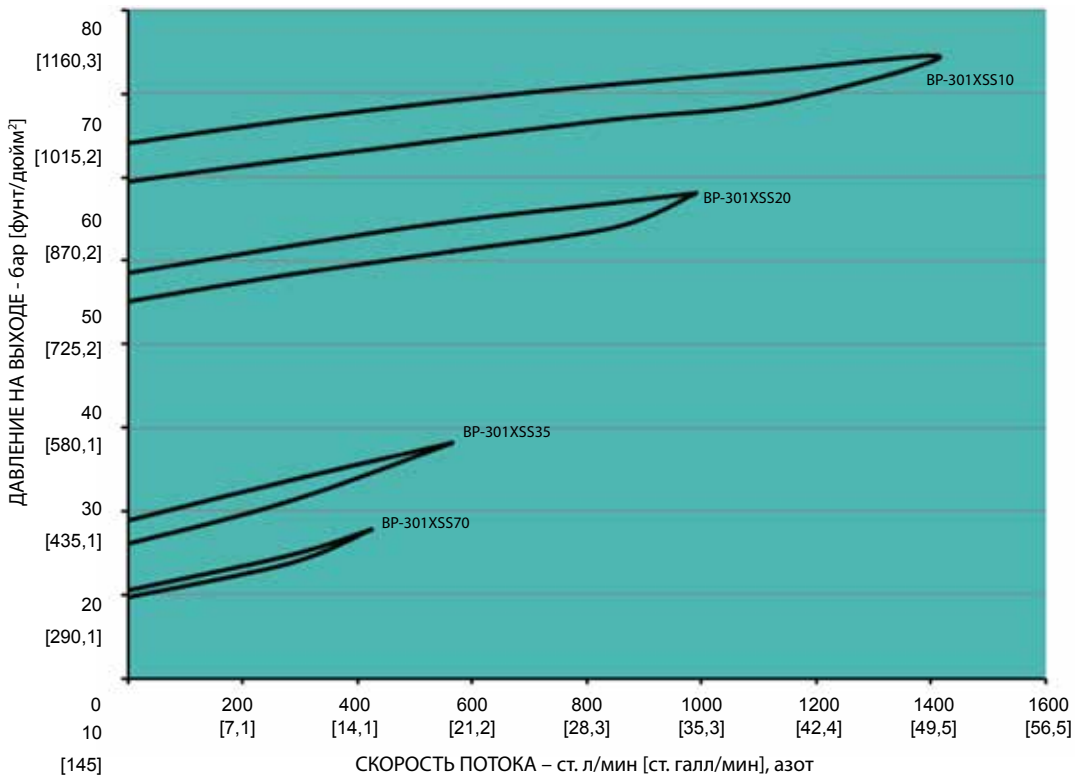
ПРИМЕЧАНИЕ: Все указанные здесь данные и спецификации могут быть изменены без предупреждения. Свяжитесь с локальным дистрибьютором или заводом для уточнения свежих редакций и сопутствующих вопросов.

АТИКУЛ

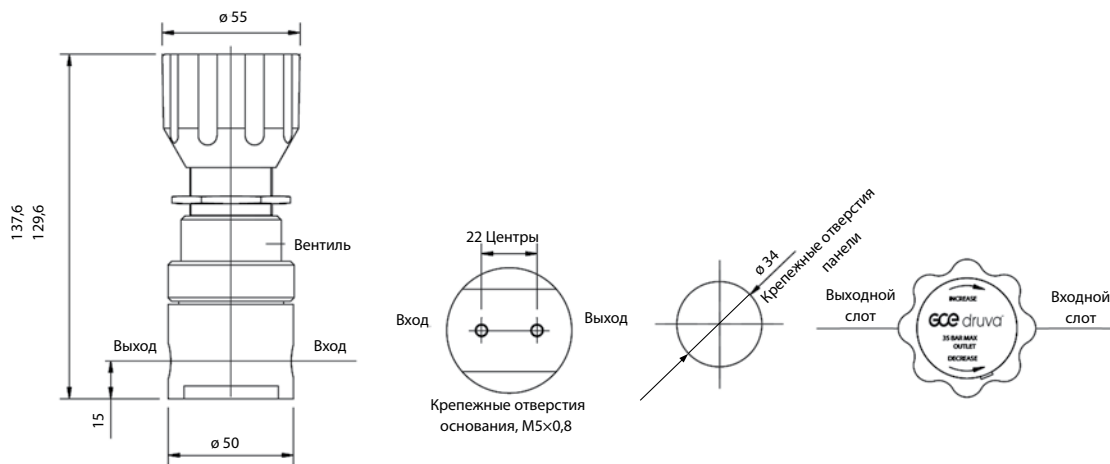
Базовая модель	Значение Cv	Материал корпуса	Диапазон давления на выходе	Кольцевое уплотнение	Седло	Соединения на входе/выходе	Конфигурация
ВР-301	5	SS	10S	V	P	02N	N
ВР-301	1 – 0.1 5 – 0.5	Нержавеющая сталь – нержавеющая сталь 316	10: 0-10 бар/0-145 ф/д ² 20: 0-20 бар/0-290 ф/д ² 35: 0-35 бар/0-508 ф/д ² 70: 0-70 бар/0-1016 ф/д ² (макс. Cv=0,1) 150: 0-150 бар/0-2176 ф/д ² (макс. Cv=0,1)	N – БНК V – СКФ/ ФПМ E – СКЭП	P – PEEK K – ПТФХЭ	02N – 1/4" NPT 03N – 3/8" NPT	См. Стр. 47 = Расположение Слотов для датчиков

Возможно внесение изменений без предупреждения

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ:



Возможно внесение изменений без предупреждения