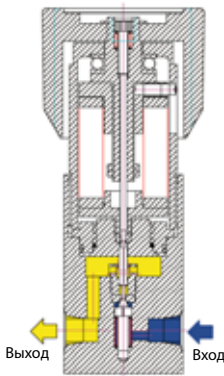


СЕРИЯ LF-540 - ПОРШНЕВОЙ РЕГУЛЯТОР НИЗКИХ РАСХОДОВ ГАЗА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ ДО 414 БАР / 6000 Ф/Д²



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

ОСОБЕННОСТИ

- Входное давление 550 бар / 8000 фунт/дюйм²
- Экономичная конструкция
- Обработанные с высокой точностью чувствительные элементы
- Превосходная чувствительность
- Опции без вентиляции и с автоматической вентиляцией

ОПИСАНИЕ

Компактный и экономичный регулятор высокого давления с высокоточно обработанными чувствительными элементами для обеспечения надежного контроля давления до значения 414 бар, поставляемый с опциями без вентиляции и с автоматической вентиляцией (не регулируется).

ПРИМЕНЕНИЕ

- Тестовые и калибровочные системы
- Тележки аэродромного обслуживания
- Системы вентильных приводов
- Газобаллонные линии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. расчетное давление на входе	550 бар (8000 фунт/дюйм ²)
Диапазоны давления на выходе	до 414 бар (6000 фунт/дюйм ²)
Проверочное давление	150% макс. раб. дав
Герметичность	Полная при макс. раб. дав (проверено на азоте)
Вес	2,1 кг (4,62 фунт)

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Корпус	Нержавеющая сталь 316
Материал седло	ПЭЭК GF30
Пружина вентиля	Инконель X750
Поршень	Нержавеющая сталь 316
Маховик	Нейлон
Держатели пружины	Нержавеющая сталь 316
Кольцевые уплотнения	БНК, Витон или СКЭП
Регулировочный винт	Алюминиевая бронза
Загрузочная пружина	Нержавеющая сталь 302
Смазка	Krytox GPL 205

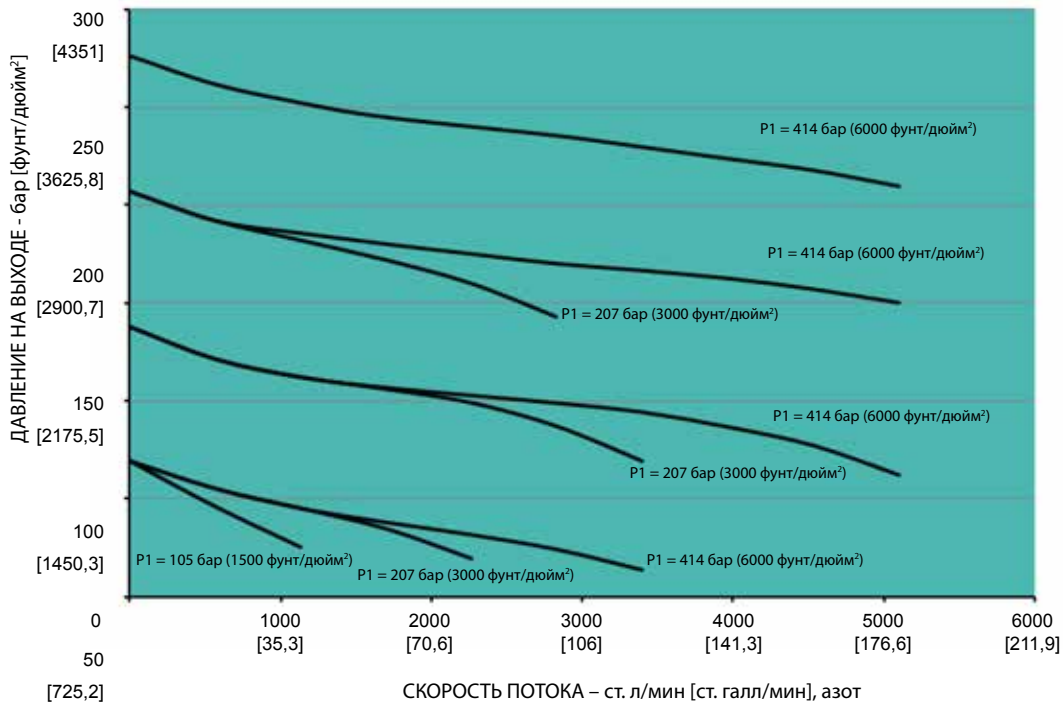
ПРИМЕЧАНИЕ: Все указанные здесь данные и спецификации могут быть изменены без предупреждения. Свяжитесь с локальным дистрибьютором или заводом для уточнения свежих редакций и сопутствующих вопросов.

Возможно внесение изменений без предупреждения

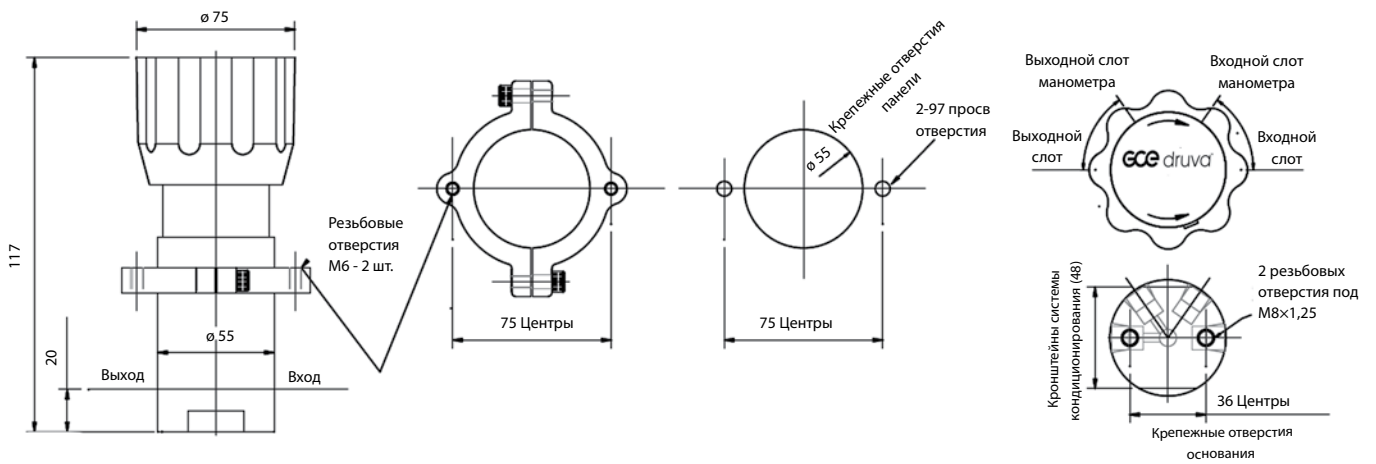
Артикул

Базовая модель	Значение Cv	Материал корпуса	Диапазоны давления на выходе	Кольцеобразные уплотнители	Соединения на входе/выходе	Конфигурация	Опции вентиляции
LF540	01	SS	414S	N	02N	N	SV
LF540	01 – 0.1 02 – 0.2	Нержавеющая сталь – нержавеющая сталь 316	50S: 0-50 бар/0-726 ф/д ² 100S: 0-100 бар/0-1451 ф/д ² 200S: 0-200 бар/0-2901 ф/д ² 414S: 0-414 бар/0-6005 ф/д ²	N - БНК V - Витон E - СКЭП	02N – 1/4" NPT 03N – 3/8" NPT	См. Стр. 47 = Расположение слотов для датчиков	SV – Автомат. NV – Без вентиляции

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ:



Возможно внесение изменений без предупреждения