

СЕРИЯ LF-550 – ЛИНЕЙНЫЙ РЕГУЛЯТОР НИЗКОГО РАСХОДА ГАЗА С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПОРШНЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ДО ЗНАЧЕНИЯ 414 БАР/ 6000 ФУНТ/ДЮЙМ²

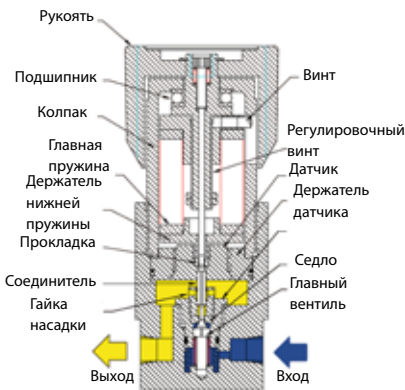


ОСОБЕННОСТИ

- Давление на входе 690 бар / 10000 фунт/дюйм²
- Обработанные с высокой точностью чувствительные элементы
- Несущие подшипники и крупный маховик для малого крутящего момента
- Превосходная чувствительность
- Опции без вентиляции и с автоматической вентиляцией

ОПИСАНИЕ

Сконструирован с высокоточной обработкой чувствительных элементов для обеспечения превосходного контроля давления в значениях до 414 бар. Два поршневых датчика и два предела деформации пружины обеспечивают 4 опции контроля давления на выходе при малом крутящем моменте и превосходной чувствительности. Самовентилирующаяся конструкция и опциональный активатор передаточных чисел делают данный регулятор идеальным при использовании в электропневматических контроллерах для автоматического контроля давления.



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

ПРИМЕНЕНИЕ

- Тестовые и калибровочные системы
- Аэрокосмическая промышленность
- Погружные системы
- Автоматическое изменение давления
- Системы газового пластичного проникновения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

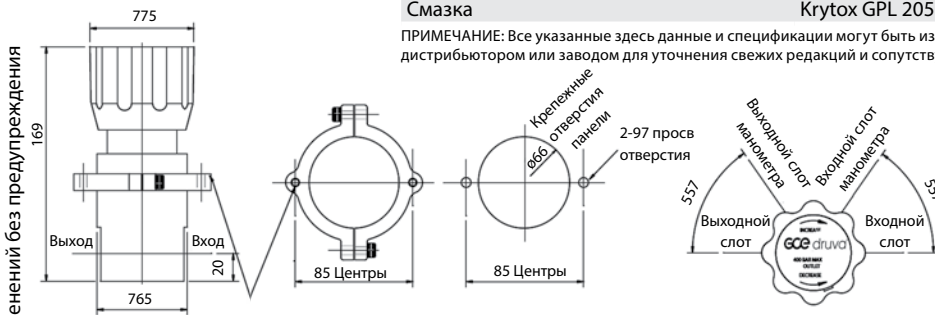
| | |
|-----------------------------------|--|
| Макс. расчетное давление на входе | 690 бар (10000 фунт/дюйм ²) |
| Диапазоны давления на выходе | до 414 бар (6000 фунт/дюйм ²) |
| Проверочное давление | 150% макс. раб. дав |
| Герметичность | Полная при макс. раб. дав (проверено на азоте) |
| Вес | 2,9кг (6,4 фунт) |

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Корпус | Нержавеющая сталь 316 |
| Материал седло | ПЭЭК |
| Пружина вентиля | Инконель Х750 |
| Поршень | Нержавеющая сталь 316 |
| Маховик | Нейлон |
| Держатели пружины | Нержавеющая сталь 316 |
| Кольцевые уплотнения | БНК, Витон или СКЭП |
| Регулировочный винт | Алюминиевая бронза |
| Загрузочная пружина | Сталь |
| 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.

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ:



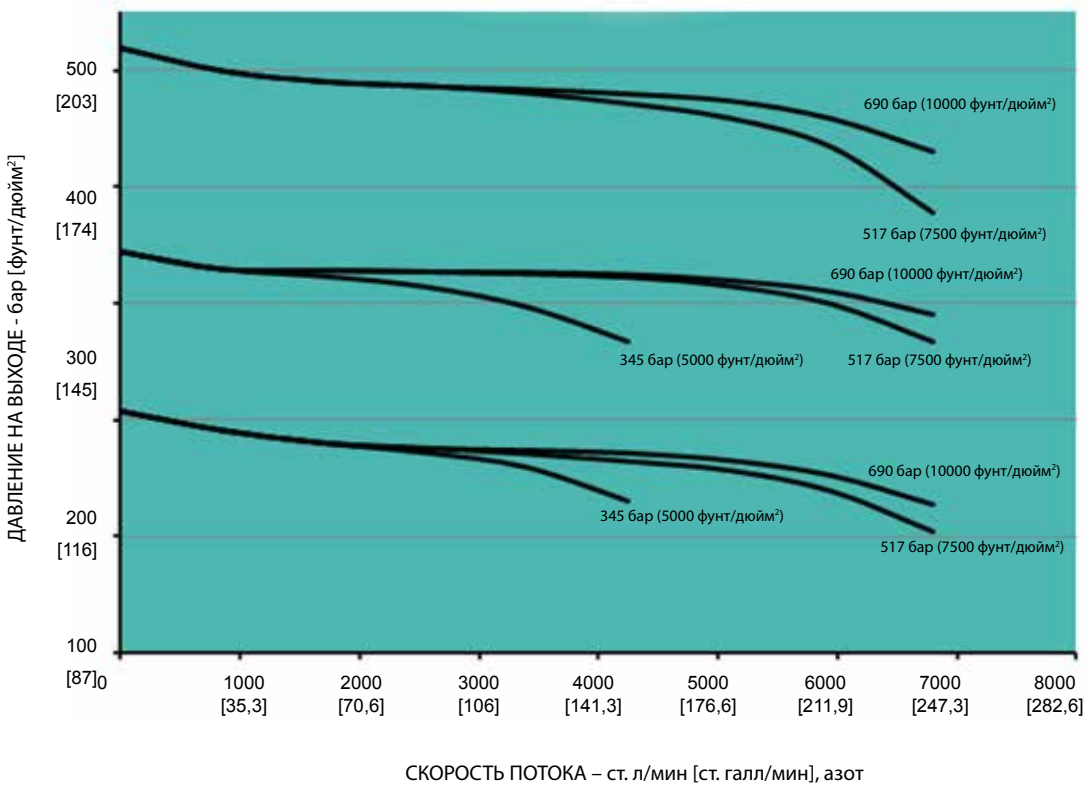
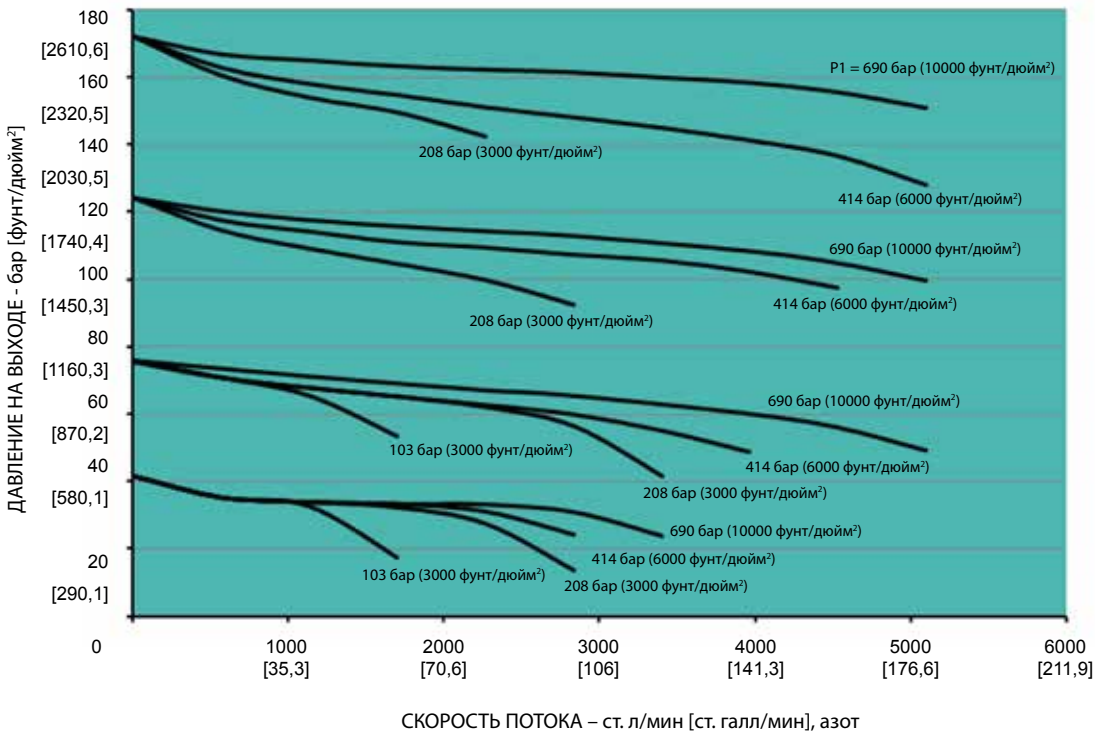
Резьбовые отверстия М6 - 2 шт.

Артикул

| Базовая модель | Значение Cv | Материал корпуса | Диапазон давления на выходе | Кольцевые уплотнения | Соединения на вход/выходе | Конфигурация | Опции вентиляции |
|----------------|----------------------|--|---|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|
| LF550 | 01 | SS | 414S | N | 02N | N | SV |
| LF550 | 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 140A: 0-140 бар/0-2031 ф/д ² (Пневматический) 600A: 0-600 бар/0-8702 ф/д ² (Пневматический) | V - Витон N - БНК E - СКЭП | 02N – ¼" NPT 03N – 3/8" NPT | См. Стр. 47 = Расположение слотов для датчиков | SV – Автомат. NV – Без вентиляции |

Возможно внесение изменений без предупреждения

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Возможно внесение изменений без предупреждения