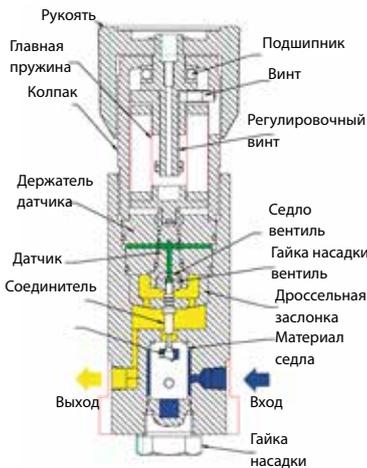


**СЕРИЯ LF-692 – ЛИНЕЙНЫЙ РЕГУЛЯТОР НИЗКОГО РАСХОДА ГАЗА С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПОРШНЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ ДО 690 БАР / 10000 ФУНТ/ДУЙМ<sup>2</sup>**



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

**ОСОБЕННОСТИ**

- Давление на входе 690 бар/10,000 фунт/дюйм<sup>2</sup>
- Седло из ПЭЭК для надежного изолирования
- Обработанные с высокой точностью чувствительные элементы
- 3 диапазона датчика. Отдельная вентиляция
- Монтажные кольца панели из нержавеющей стали 316

**ОПИСАНИЕ**

Основанный на той же конструкции, что и гидравлический регулятор LF-690, регулятор LF-692 включает в себя седло из ПЭЭК для использования со сжатыми газами и обработанные с высокой точностью чувствительные элементы для обеспечения точного контроля давления в значениях до 690 бар. Данный регулятор саморазгружающийся с отдельной вентиляцией, позволяющей отводить выходящие газы в безопасную зону. Зона седла легкодоступна для простого доступа при обслуживании на месте.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Пневматические тестовые системы
- Аэрокосмическая промышленность
- Погружные системы
- Калибровочные наборы

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Макс. расчетное давление на входе	690 бар (10000 фунт/дюйм <sup>2</sup> )
Диапазоны давления на выходе	до 690 бар(10,000 фунт/дюйм <sup>2</sup> )
Проверочное давление	150% макс. раб. дав
Герметичность	Полная при макс. входном давлении
Вес	4,8 кг(11 фунт)

**СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

Корпус	Нержавеющая сталь 316 или нержавеющая сталь 17-4PH
Колпак	Нержавеющая сталь 316
Главный вентиль	Нержавеющая сталь 316
Материал седла	ПЭЭК
Пружина вентиль	Нержавеющая сталь 302
Поршень	Нержавеющая сталь 316
Маховик	Нейлон
Дроссельная заслонка	Нержавеющая сталь 316
Держатели пружины	Нержавеющая сталь 316
Кольцевые уплотнения	БНК, Витон или СКЭП
Регулировочный винт	Алюминиевая бронза
Загрузочная пружина	Сталь
Нижняя гайка	Нержавеющая сталь 316
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	Диапазон давления на выходе	Кольцевые уплотнения	Соединения на входе/ выходе	Конфигурация	Опции вентиляции
<b>LF692</b>	<b>01</b>	<b>SS</b>	<b>414S</b>	<b>N</b>	<b>02N</b>	<b>N</b>	<b>SV</b>
LF692	01 – 0.1	Нержавеющая сталь – нержавеющая сталь 316	50S: 0-50 бар/0-726 ф/д <sup>2</sup> 100S: 0-100 бар/0-1451 ф/д <sup>2</sup> 200S: 0-200 бар/0-2901 ф/д <sup>2</sup> 414S: 0-414 бар/0-6005 ф/д <sup>2</sup> 690A: 0-690 бар/0-10008 ф/д <sup>2</sup> 140A: 0-140 бар/0-2031 ф/д <sup>2</sup> (Пневматический) 600A: 0-600 бар/0-8702 ф/д <sup>2</sup> (Пневматический)	V - Витон N - БНК E - СКЭП Н – Гидрированный бун	02N – 1/4" NPT 03N – 3/8" NPT 04N – 1/2" NPT 03A – 9/16 Среднее давление	См. Стр. 47 = Расположение Слотов для датчиков вентиляции	SV – Автомат. NV – Без вентиляции

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ:

