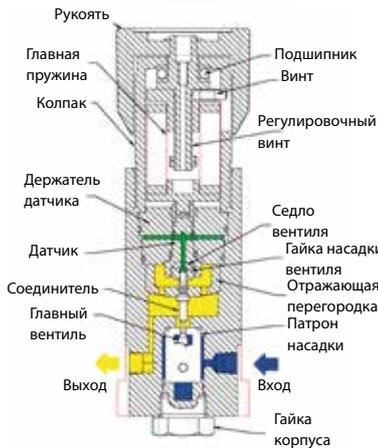


**СЕРИЯ LF-690 – ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО РАСХОДА С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПОРШНЕМ ДЛЯ ЖИДКИХ И ГАЗОВЫХ СРЕД ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ДО 1380 БАР / 20000 ФУНТ/ДЮЙМ<sup>2</sup>**



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

**ОСОБЕННОСТИ**

- Входное давление 1380 бар/20,000 фунт/дюйм<sup>2</sup>
- Керамическое седло для надежной защиты от порообразования и эрозии.
- Чувствительные элементы с высокоточной обработкой
- 3 диапазона чувствительности для малого крутящего момента и высокой эффективности
- Монтажные кольца панели из нержавеющей стали 316

**ОПИСАНИЕ**

В регуляторе LF-690 используется керамическое седло для превосходной защиты в тяжелых условиях. Регулятор автоматически сбрасывает давление и имеет отдельный вентиль захвата для защиты загрузочного механизма от повреждений и для облегченного обслуживания. Для срочного ремонта на месте зона насадки легкодоступна через основание регулятора.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Устьевые и контрольные системы
- Средства управления приводом подводных клапанов
- Установки тестирования вентилей
- Взятие жидких проб
- Насосные станции

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Макс. расчетное давление на входе	1380 бар (20 000 фунт/дюйм <sup>2</sup> )
Диапазоны давления на выходе	до 1380 бар (20 000 фунт/дюйм <sup>2</sup> )
Проверочное давление	150% макс. раб. дав.
Поток	до 20 л/мин / 4 галл/мин (вода)
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	Ceramic TX2000
Материал седла	Ceramic TX3000
Пружина вентилля	Нержавеющая сталь 302
Поршень	Нержавеющая сталь 316
Маховик	Нейлон
Отражающая перегородка	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.

**АТИКУЛ**

Базовая модель	Значение Cv	Материал корпуса	Диапазон давления на выходе	Кольцевое уплотнение	Соединения на входе/выходе	Конфиг урация	Опции вентилляции	Опции с керамической насадкой
<b>LF690</b>	<b>01</b>	<b>SS</b>	<b>414S</b>	<b>V</b>	<b>02N</b>	<b>N</b>	<b>SV</b>	<b>018 TO 020</b>
LF690 - 690 бар	01 - 0.1	Нержавеющая сталь	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>	N - БНК V - СКФ/ФПМ E - СКЭП	02N - 1/4"NPT 03N - 3/8"NPT 04N - 1/2"NPT	См. Стр. 47 = Расположение NV - Без вентилляции Слотов для датчиков	SV - Автовентилляция Без вентилляции	
LF691 - 1034 бар		Нержавеющая сталь 316	414 бар/0-6005 ф/д <sup>2</sup> 690S: 0-690 бар/0-10008 ф/д <sup>2</sup> 140A: 0-140 бар/0-2031 ф/д <sup>2</sup> 600A: 0-600 бар/0-8702 ф/д <sup>2</sup> (пневматический)	N - Гидрированный бун	03A - 3/8" 04A - 9/16"			
						среднее давление		
						среднее давление		

Возможно внесение изменений без предупреждения

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ:

