

СЕРИЯ HYD 690 – ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НИЗКОГО РАСХОДА С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПОРШНЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВЫХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ ДО 690 БАР / 10000 ФУНТ/ДУЙМ² В ЖИДКИХ И ГАЗОВЫХ СРЕДАХ



ОСОБЕННОСТИ

- Компактная и экономичная конструкция
- Входное давление 690 бар / 10000 фунт/дюйм²
- Чувствительные элементы с высокоточной обработкой
- Несущие подшипники и крупный маховик, установочные кольца панели из нержавеющей стали

ОПИСАНИЕ

Регуляторы HYD 690 - это компактная версия эффективных регуляторов LF-690, разработанная как более экономичная альтернатива LF-690, но при этом сохраняющая все ключевые преимущества. Главный вентиль из карбида вольфрама и седло из нержавеющей стали 17-4PH обеспечивают превосходную защиту в тяжелых условиях и могут легко обслуживаться из пружинного отдела. В стандартном исполнении регулятор автоматически сбрасывает давление и имеет отдельный вентиль захвата.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Контрольные системы
- Средства управления приводом подводимых клапанов
- Установки тестирования вентилялей
- Взятие жидких проб
- Насосные станции

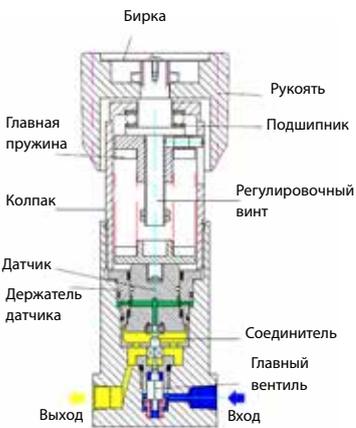
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. расчетное давление на входе	690 бар (10,000 фунт/дюйм ²)
Диапазоны давления на выходе	до 690 бар (10 000 фунт/дюйм ²)
Проверочное давление	150% макс. раб. дав.
Скорость потока	до 7 л/мин / 1,5 галл/мин (вода)
Герметичность	Полная при макс. входном давлении
Вес	2,5 кг

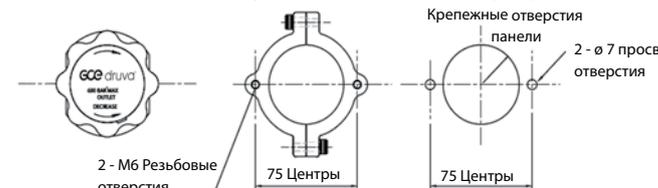
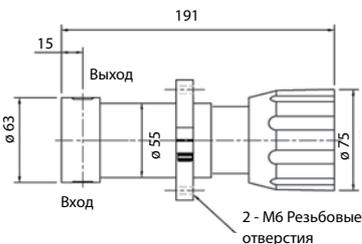
СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Корпус	Нержавеющая сталь 316
Штифт главного вентиля	Карбид вольфрама
Материал седла	Нержавеющая сталь 17-4PH
Пружина вентиля	Нержавеющая сталь 302
Поршень	Нержавеющая сталь 316
Маховик	Нейлон
Держатели пружины	Нержавеющая сталь 316
Кольцевые уплотнения	БНК, Витон или СКЭП Регулировочный винт
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:



АТИКУЛ

Базовая модель	Значение Cv	Материал корпуса	на выходе	Диапазон давления	Кольцевое уплотнение	Соединения на входе/выходе	Конфигурация	Опции вентиляции
HYD690	01	SS	414S	N	02N	N	SV	
HYD690	01 – 0.1	Нержавею щая сталь	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 690S: 0-690 бар/0-10008 ф/д ²	N – БНК V – СКФ/ФПМ E – СКЭП К – ПФК	02N – ¼"NPT 03A – 3/8" среднее давление	См. Стр. 47 = Расположение Датчиков	SV – Автовентиляция NV – Без вентиляции	

* Максимальное давление на входе может настраиваться под конкретные требования