СЕРИЯ BP-MF690-05 – РЕГУЛЯТОР ОБРАТНОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО РАСХОДА ДЛЯ ЖИДКИХ И ГАЗОВЫХ СРЕД С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПОРШНЕМ С ОЗНАЧЕНИЕМ CV = 0,5

ОСОБЕННОСТИ

- Давление на входе 690 бар/10000 фунт/дюйм^2
- Седло с металлическим контактом для жидкостей или из ПЭЭК для газов
- Чувствительные элементы с высокоточной обработкой
- Опциональное монтажное кольцо панели из нержавеющей стали 316

ОПИСАНИЕ

Регулятор обратного давления BP-MF690 предназначен для жидких или газовых сред и контролирует входное давление и обратное давление через резьбовое соединение (NPT 1/2).

ПРИМЕНЕНИЕ

- Системы впрыска химических реагентов
- Установки тестирования вентилей
- Взятие жидких проб
- Сверхкритические жидкости

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. расчетное давление на входе	690 бар (10,000 фунт/дюйм^2)
Диапазоны входного давления	до 690 бар (10,000 фунт/дюйм^2)
Проверочное давление	150% макс. раб. дав.
Герметичность	Жидкость: полная герметичность при макс. давлении
	Газ: полная герметичность
Диаметр насадки	10 мм
Вес	4,5 кг (10 фунт)

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Корпус	Нержавеющая сталь 316
Главный вентиль	Легированная сталь 718
Материал седла	Жидкость: нержавеющая сталь 17-4PH
	Газ: ПЭЭК
Пружина вентиля	Нержавеющая сталь 302
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.

АРТИКУЛ

Базовая модель	Значение Cv	Материал корпуса	Диапазон давления на выходе	Кольцевое уплотнение	Соединения на входе/выходе	Конфигура ция
BPMF690G	**5**	**SS**	**414S**	**V**	**04N**	**N**
BPMF690G –Газ BPMF690H –Гидрав.	5 – 0.5	Нержавею щая сталь – нержавею щая 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 690S: 0-690 бар/0-10008 ф/д^2 140A: 0-140 бар/0-2031 ф/д^2 (Пневматический) 600A: 0-600 бар/0-8703 ф/д^2	N – БНК V – СКФ/ФПМ E – СКЭП K – ПФК	04N – ½"NPT	См. Стр. 47 = Расположение Слотов для датчиков

* Максимальное давление на входе может настраиваться под конкретные требования

Возможно внесение изменений без предупреждения