

СЕРИЯ VP-MF690-15 - РЕГУЛЯТОР ОБРАТНОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО РАСХОДА ДЛЯ ЖИДКИХ И ГАЗОВЫХ СРЕД С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПОРШНЕМ С ОЗНАЧЕНИЕМ CV = 1,5



ОСОБЕННОСТИ

- Входное давление до 310 бар
- Новое керамическое седло для жидкостей или из ПЭЭК для газов
- Обработанные чувствительные элементы
- Выходной слот захвата
- Опциональные фланцевые соединения
- Опциональное монтажное кольцо панели из нержавеющей стали 316

ОПИСАНИЕ

Регулятор обратного давления VP-MF690 предназначен для жидких или газовых сред. Конфигурация для жидких сред содержит керамическую насадку для превосходной защиты от порообразования и эрозии при применении агрессивных сред, таких как гликоль и метанол. Данный регулятор превосходно контролирует входное давление и обеспечивает сброс избыточного обратного давления с помощью выходного слота NPT 1/2.

ПРИМЕНЕНИЕ

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. рабочее давление	690 бар (10,000 фунт/дюйм ²)
Диапазоны входного давления	до 310 бар (8,000 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 ventиль	Газ: нержавеющая сталь 316
	Жидкость: Керамика
Материал седла	Газ: ПЭЭК
	Жидкость: Керамика
Пружина ventиля	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.

АТИКУЛ

Базовая модель	Значение Cv	Материал корпуса	Диапазон давления на выходе	Кольцевое уплотнение	Соединения на входе/выходе	Конфигурация
VRMF690G	15	SS	200S	V	04N	N
VRMF690G – Газ	15 – 1.5	Нержавеющая 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 320S: 0-320 бар/0-4641 ф/д ²	N – БНК V – СКФ/ФПМ E – СКЭП K – ПФК	04N – 1/2" NPT 06N – 3/4" NPT 08N – 1" NPT 06WF – 3/4" сварной фланец 08WF – 1" сварной фланец	См. Стр. 47 = Располо слотов для датчиков
VRMF690H – Гидрав.		Нержавеющая сталь 316				

Возможно внесение изменений без предупреждения