

СЕРИЯ MF-414 – РЕГУЛЯТОР СРЕДНЕГО РАСХОДА С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПОРШНЕМ ДЛЯ ЖИДКИХ И ГАЗОВЫХ СРЕД ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ДО 414 БАР / 6000 ФУНТ/ДУЙМ²

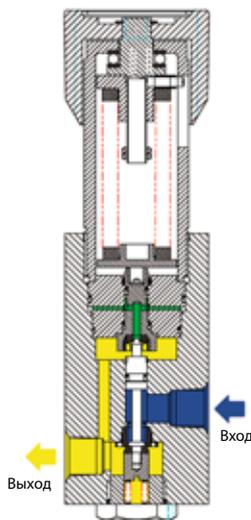


ОСОБЕННОСТИ

- Входное давление 414 бар / 6000 фунт/дюйм²
- Чувствительные элементы с высокоточной обработкой
- Несущие подшипники и крупный маховик
- Превосходная чувствительность
- Опции с автоматической вентиляцией и без вентиляции

ОПИСАНИЕ

Регулятор MF-414 предназначен для средних потоков и оснащен чувствительным рамповым поршнем, а также сбалансированным главным вентиляем для обеспечения стабильного контроля давления при разных показателях на входе. Седло регулятора выполняется либо из ПЭЭК для газа, либо из нержавеющей стали 17-4 для применения в жидких средах. Оба варианта имеют отдельный вентиль для понижения давления через отверстие NPT 1/4 на боковой стороне регулятора.



ПРИМЕНЕНИЕ

- Контроль привода вентиля
- Тестирование трубопроводов большого диаметра
- Системы сжатия газа
- Системы автоматического изменения давления
- Аэрокосмическая промышленность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. расчетное давление на входе	414 бар (6000 фунт/дюйм ²)
Диапазоны давления на выходе	до 414 бар (6000 фунт/дюйм ²)
Проверочное давление	150% макс. раб. дав.
Поток	до 70 л/мин / 15 галл/мин (вода)
Герметичность	Полная при макс. раб. дав. (проверено с азотом)
Вес	6,0 кг (8,8 фунт)

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Корпус	Нержавеющая сталь 316
Материал седла	Нержавеющая сталь 17-4PH или ПЭЭК
Гайка насадки	Нержавеющая сталь 316
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.

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ:



АРТИКУЛ

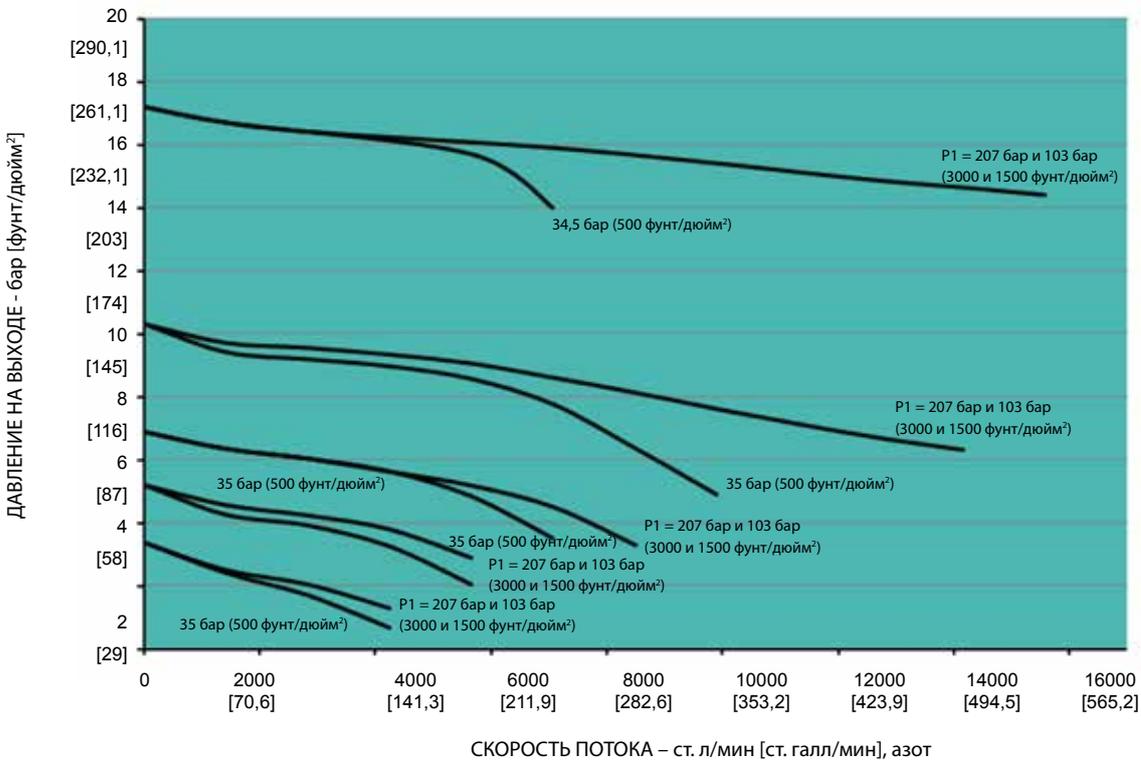
Базовая модель	Значение Cv	Материал корпуса	Диапазон давления на выходе	Кольцевое уплотнение	Соединения на входе/выходе	Конфигурация	Опции вентиляции
MF-414G	2	SS	414S	N	04N	N	SV
MF-414G – Газ	2 – 2.0	Нержавеющая сталь	50S: 0-50 бар/0-726 ф/д ²	N - NBR	04N – 1/2" NPT	См. Стр. 47 =	SV
MF-414H		–	100S: 0-100 бар/0-1451 ф/д ²	V - Viton	06N – 3/4" NPT	Расположение	– Автовентиляция
– Гидравлика		Нержавеющая сталь 316	200S: 0-200 бар/0-2901 ф/д ²	E - EPDM		Слотов для Датчиков	NV – Без вентиляции
			414S: 0-414 бар/0-6005 ф/д ²				

Возможно внесение изменений без предупреждения

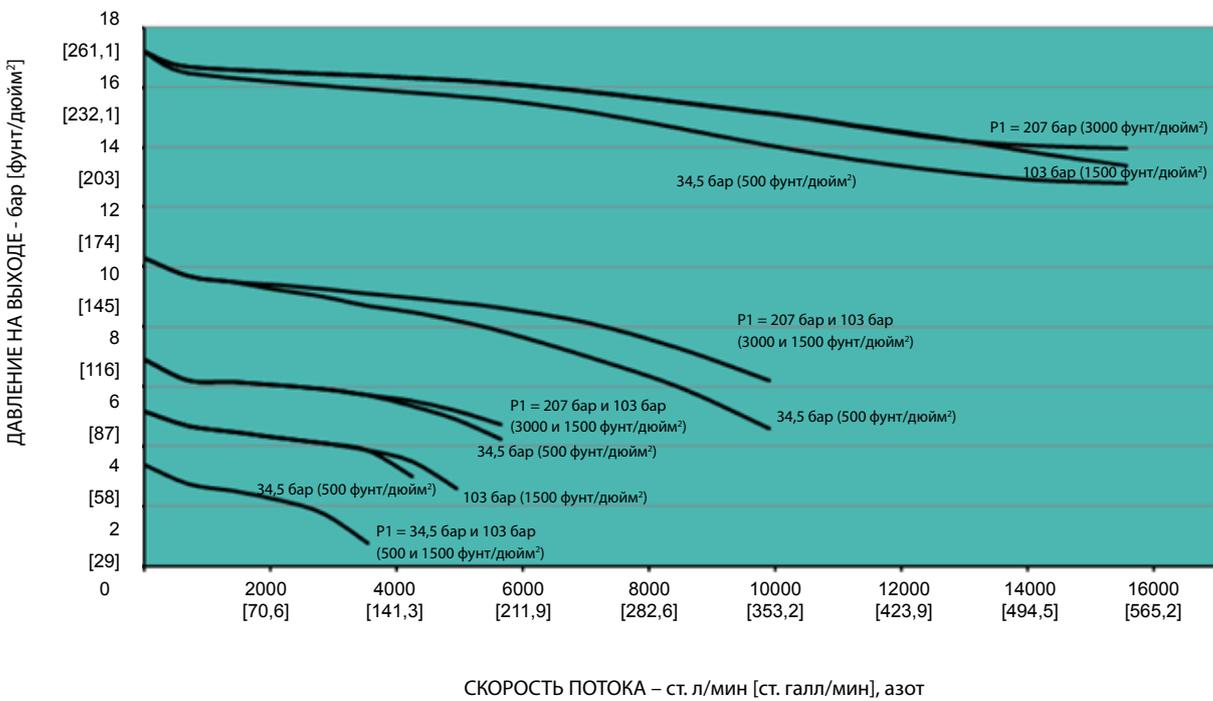
* Максимальное давление на входе может настраиваться под конкретные требования

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

MF-414 SERIES $C_v = 0.8$



MF-414 SERIES $C_v = 2.0$



Возможно внесение изменений без предупреждения