

СЕРИЯ MF-101 – РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ СРЕДНИХ РАСХОДОВ ГАЗА С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПОРШНЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ



ОСОБЕННОСТИ

- Легкая и компактная конструкция
- Чувствительный поршень
- Высокая точность

ОПИСАНИЕ

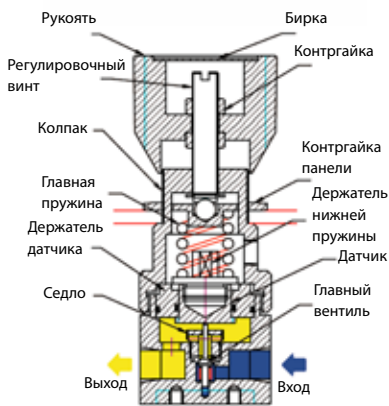
Регулятор MF-101 включает в себя обработанные с высокой точностью чувствительные элементы для обеспечения точного контроля давления в значениях до 35 бар с максимальных 100 бар на входе. Несбалансированный вентиль предназначен для надежной изоляции седла из ПЭЭК в газовых и жидких средах.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Системы газовых и жидких анализаторов
- Гидравлические системы низкого давления
- Исследовательские лаборатории
- Приборные линии подачи воздуха

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. расчетное давление на входе	100 бар (1450 фунт/дюйм ²)
Диапазоны давления на выходе	0 – 10 бар, 0 – 20 бар, 0 – 35 бар
Проверочное давление	150% макс. раб. дав.
Герметичность	Полная при макс. раб. дав.
Вес	0,9 кг (2 фунт)



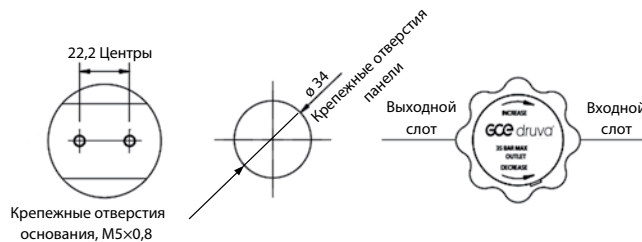
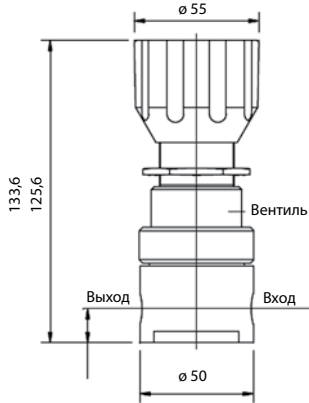
Assembly drawing for reference only. Refer to office for specific detail.

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Корпус	Нержавеющая сталь 316
Материал седла	ПЭЭК или ПТФХЭ
Пружина вентиля	Инконель Х750
Поршень	Нержавеющая сталь 316
Маховик	Нейлон
Держатели пружины	Нержавеющая сталь 316
Кольцевые уплотнения	Витон
Регулировочный винт	Алюминиевая бронза
Загрузочная пружина	Нержавеющая сталь 302

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	Седло	Соединения слотов	Конфигурация
MF-101	5	SS	35	P	02N	N
MF-101	5 – 0.5	Нержавеющая сталь – нержавеющая сталь 316	10: 0-10 бар/0-145 ф/д ² 20: 0-20 бар/0-290 ф/д ² 35: 0-35 бар/0-508 ф/д ²	P – ПЭЭК K – ПТФХЭ	02N – 1/4" NPT 03N – 3/8" NPT	См. Стр. 47 = Расположение слотов для датчиков

Возможно внесение изменений без предупреждения

* Максимальное давление на входе может настраиваться под конкретные требования