

**СЕРИЯ MF-230 - РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО РАСХОДА ГАЗА С ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ЭЛАСТОМЕРНОЙ МЕМБРАНОЙ**



**ОСОБЕННОСТИ**

- Детали проточной части из нержавеющей стали 316L с машинной обработкой
- Высокочувствительная эластомерная мембрана
- Контрольный диапазон от 0,1 бар до 10 бар / от 1,5 фунт/дюйм<sup>2</sup> до 150 фунт/дюйм<sup>2</sup>
- Минимальный эффект снижения входного давления
- Для потоков до 240 нм/час (@ макс. P2)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Макс. расчетное давление на входе	230 бар (3300 фунт/дюйм <sup>2</sup> )
Макс. диапазон давления на выходе	Мембрана: 10 бар (150 фунт/дюйм <sup>2</sup> )
Корпус и накладка	Нержавеющая сталь 316
Герметичность	Полная при ANSIFCI 70-3-2004
Диаметр насадки	7,2 мм
Вес	0,9 кг (2 фунт)

**СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

Корпус	Нержавеющая сталь 316
Материал седла	ПТФХЭ
Мембрана (P2 макс. 10бар)	Витон Extreme
Маховик	Нейлон
Держатели пружины	Нержавеющая сталь 316
Кольцевые уплотнения	СКФ
Регулировочный винт	Алюминиевая бронза
Загрузочная пружина	Нержавеющая сталь
Смазка	Krytox GPL 205

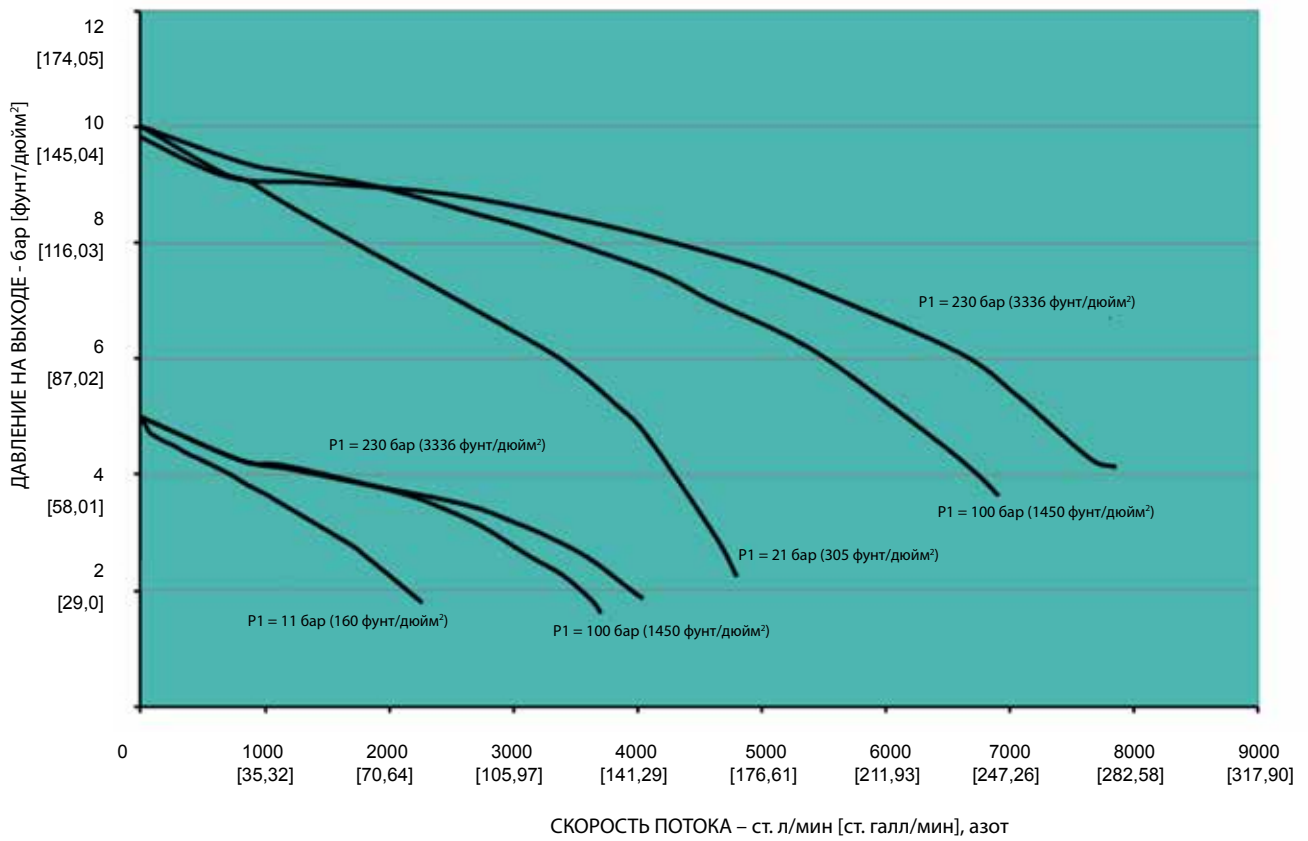
ПРИМЕЧАНИЕ: Все указанные здесь данные и спецификации могут быть изменены без предупреждения. Свяжитесь с локальным дистрибьютором или заводом для уточнения свежих редакций и сопутствующих вопросов.

**Артикул**

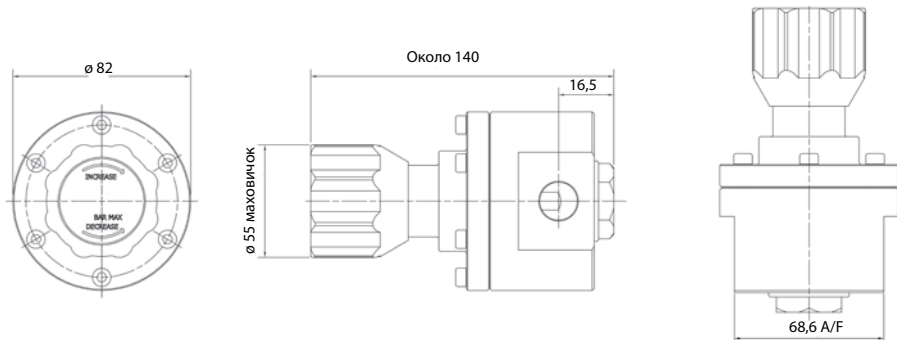
Базовая модель	Значение Cv	Материал корпуса	Диапазон давления на выходе (примеры*)	Седло	Соединения на входе/выходе	Конфигурация	Опции вентиляции
<b>MF-230</b>	<b>1</b>	<b>S</b>	<b>10S</b>	<b>K</b>	<b>04N</b>	<b>N</b>	<b>NV</b>
MF-230	1 – 1.0	Нержавеющая сталь – нержавеющая сталь 316	01S: 0-1 бар/0-15 ф/д <sup>2</sup> 02S: 0-2 бар/0-29 ф/д <sup>2</sup> 05S: 0-5 бар/0-73 ф/д <sup>2</sup> 10S: 0-10 бар/0-145 ф/д <sup>2</sup>	T – тефлон (макс. давление на входе 10бар/150 ф/д <sup>2</sup> ) F – СТГ (макс. давление на входе 50 бар/725 ф/д <sup>2</sup> ) K – ПТФХЭ (макс. давление на входе 230 бар/3300 ф/д <sup>2</sup> )	04N – ½" NPT 04B – ½" BSP	См. Стр. 47 = Расположение слотов для датчиков	NV

\* Максимальное давление на входе может настраиваться под конкретные требования

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ:



Возможно внесение изменений без предупреждения