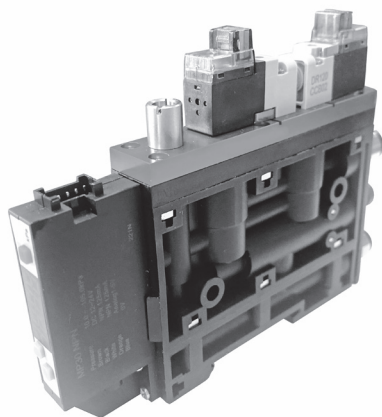


Компактные вакуумные эжекторы

Серия MS2

Новинка

Вакуумные генераторы со встроенными распределителями для управления эжектированием и подачей сжатого воздуха для более быстрого отпуска изделий. С электронным реле вакуума или с системой энергосбережения.



- » Широкий диапазон размеров для широкого круга задач
- » Монтаж на DIN рейку
- » Возможность установки системы энергосбережения для существенного снижения потребления сжатого воздуха
- » Контроль уровня вакуума с помощью встроенного датчика

Компактные вакуумные генераторы со встроенными распределителями и датчиком вакуума. Максимально близкая установка распределителей позволяет минимизировать задержки и достигать высоких скоростей переключения и реакции на различные события. Система энергосбережения позволяет существенно сократить потребление сжатого воздуха для генерации вакуума.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

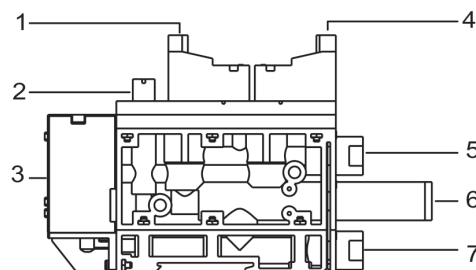
Возможные диаметры сопла	0,7 мм; 1 мм; 1,5 мм
Напряжение питания	24 V DC $\pm 10\%$
Класс защиты	IP40
Рабочая температура	0°C ÷ 50°C

КОДИРОВКА

MS2	-	10	-	H	S	-	NC	-	D	-	VN	-	B
MS2	СЕРИЯ: MS2 = вакуумный эжектор												
10	ДИАМЕТР СОПЛА: 07 = 7 мм 10 = 10 мм 15 = 15 мм												
H	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ВАКУУМА: H = 85%												
S	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: S = 5 бар R = 3,5 бар												
NC	ФУНКЦИЯ КЛАПАНА: NC = нормально закрытый NO = нормально открытый												
D	КЛАПАН УДЕРЖАНИЯ: D = с клапаном = без клапана												
VN	ИСПОЛНЕНИЕ: WS = без датчика VN = с датчиком давления и дискретными выходами NPN VP = с датчиком давления и дискретными выходами PNP RN = с датчиком давления, с системой энергосбережения и дискретными выходами NPN (обязательно наличия клапана удержания) RP = с датчиком давления, с системой энергосбережения и дискретными выходами PNP (обязательно наличия клапана удержания)												
B	ГЛУШИТЕЛЬ: = стандартный глушитель B = глушитель увеличенного размера C = резьбовой выход (G1/8)												

НАЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

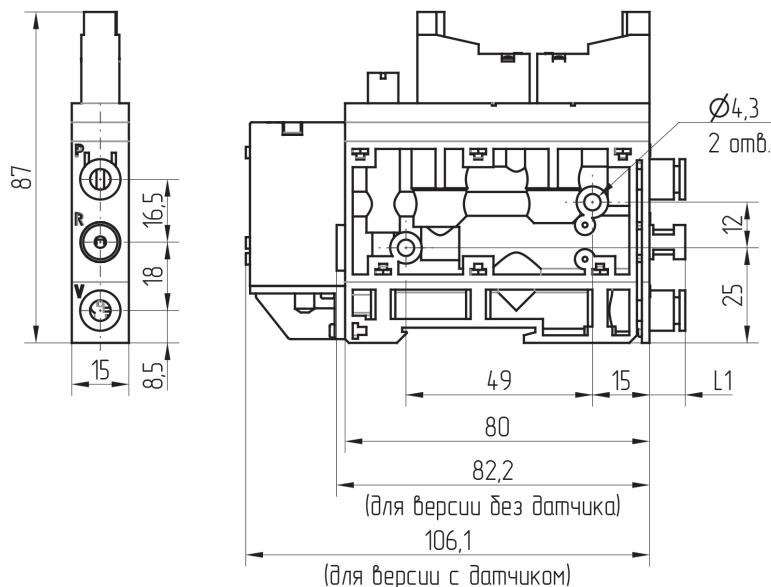
- 1 = клапан вакуумирования
- 2 = дроссель регулировки интенсивности прямой подачи сжатого воздуха
- 3 = датчик вакуума
- 4 = клапан прямой подачи сжатого воздуха
- 5 = порт подвода сжатого воздуха
- 6 = глушитель
- 7 = порт вакуума



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мод.	Сопло (мм)	Глубина вакуума (%)	Макс. производительность (л/мин)	Потребление воздуха (Нл/мин)	Оптимальное рабочее давление (бар)
MS2 07 HS ...	0,7	85	11	22,5	5
MS2 07 HR ...	0,7	85	9	22,5	3,5
MS2 10 HS ...	1,0	85	27	44	5
MS2 10 HR ...	1,0	85	25	44	3,5
MS2 15 HS ...	1,5	85	63	100	5

СЕРИЯ MS2 – РАЗМЕРЫ

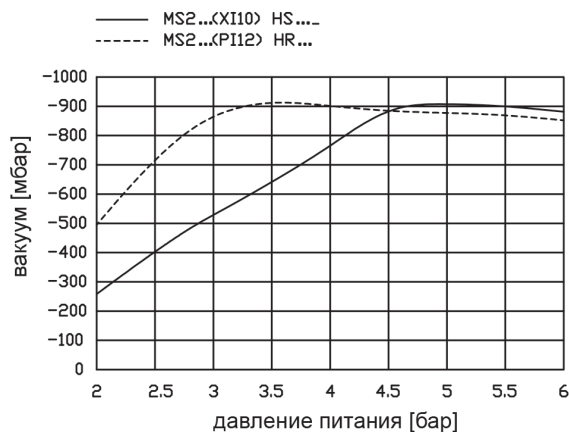


РАЗМЕР L1, мм

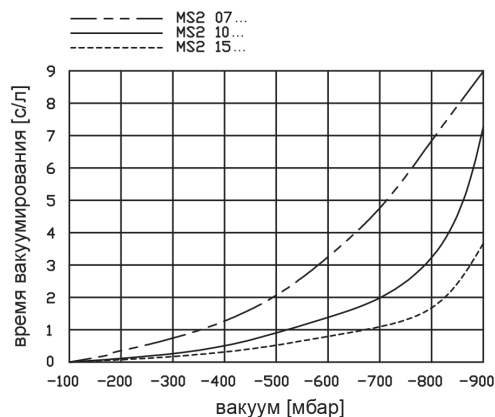
Стандартный глушитель	10,5
Глушитель «В»	36,1
Резьбовая версия «С»	11,1

ДИАГРАММЫ

Зависимость уровня вакуума от входного давления



Время на создание определенного уровня вакуума в одном литре объема



Зависимость расхода воздуха в канале вакуума от уровня вакуума

