EJM

Генератор вакуума



Описание

- Многоступенчатый вакуумный генератор с большим расходом для использования в различных отраслях промышленности;
- Централизованное питание через распределитель с электромагнитным управлением;
- Импульс сброса через распределитель с электромагнитным управлением;
- Внешний глушитель

Система обозначений

		-		-

Серия

EJM

Типоразмер

10	1 вакуумное сопло
20	2 вакуумных сопла

Функция клапанов

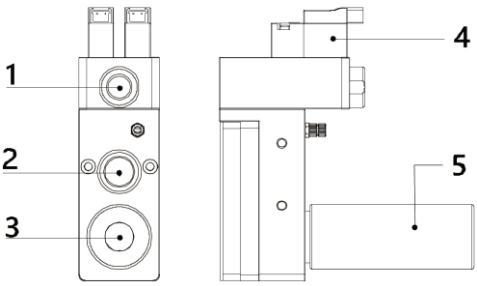
	Импульс сброса	Включение вакуума
NC	Н.З.	Н.З.
NO	Н.О.	Н.О.

Функция управления

D	Клапан включения вакуума и клапан импульса сброса

Пример заказа: серия EJM, типоразмер 2 (2 вакуумных сопла), пилотным клапаном питания Н.З., с импульса сброса Н.З.
Код заказа: **EJM20-D-NC**

Конструкция



1. Канал пневматического питания
2. Канал вакуума
3. Канал выхлопа
4. Пилотные клапаны включения и импульса сброса
5. Глушитель

Технические характеристики

Основные технические характеристики	
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Рабочее давление, бар	3…7
Оптимальное рабочее давление, бар	4,5
Макс. глубина вакуума, кПа	-84
Рабочее напряжение	24 В пост. тока
Уровень шума, дБА	55…69
Материал корпуса	Полимер, алюминий
Материал уплотнений	NBR
Рабочая температура, °C	-20 … +80

Производительность

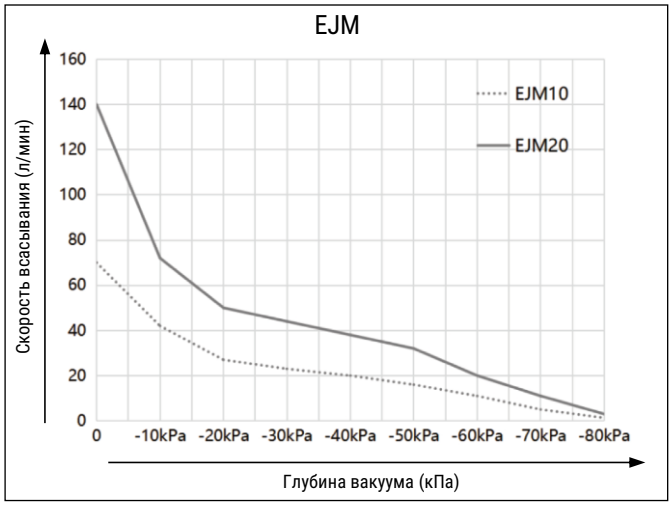
Тип	Давление питания, МПа	Максимальная глубина вакуума, -кПа	Макс. скорость всасывания, л/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рекомендуемый диаметр шланга для канала питания, мм	Рекомендуемый диаметр шланга для канала вакуума, мм
EJM10	0,45	84	70	52	8	10
EJM20	0,45	84	140	107	8	12

Все права защищены

Скорость всасывания в зависимости от глубины вакуума

Тип	Давление питания, МПа	Потребление воздуха, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Максимальная глубина вакуума, -кПа
EJM10	0,45	52	70	42	27	23	20	16	11	5	1,3	--	84
EJM20	0,45	107	140	72	50	44	38	32	20	11	3	--	84

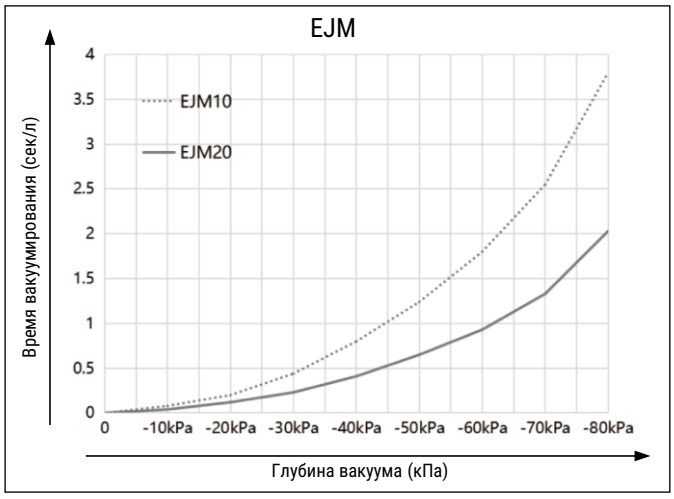
EJM Скорость всасывания в зависимости от глубины вакуума



Время вакуумирования в зависимости от глубины вакуума

Тип	Давление питания, МПа	Потребление воздуха, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Максимальная глубина вакуума, -кПа
EJM10	0,45	26	0	0,11	0,42	0,95	1,66	2,5	3,65	5,25	7,89	--	84
EJM20	0,45	52	0	0,08	0,2	0,44	0,8	1,24	1,8	2,55	3,8	--	84

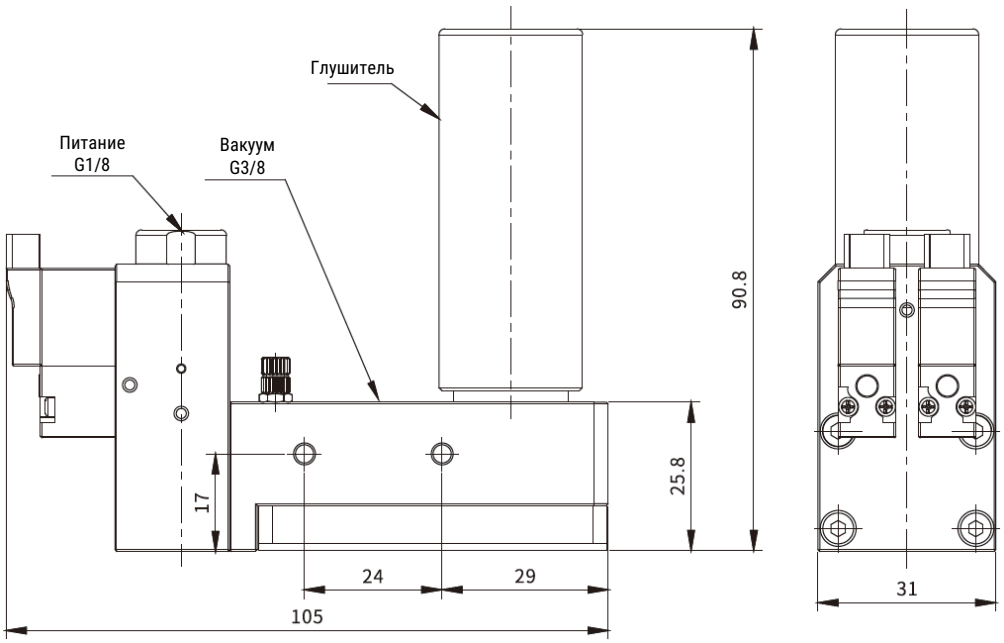
EVC-H Время вакуумирования в зависимости от глубины вакуума



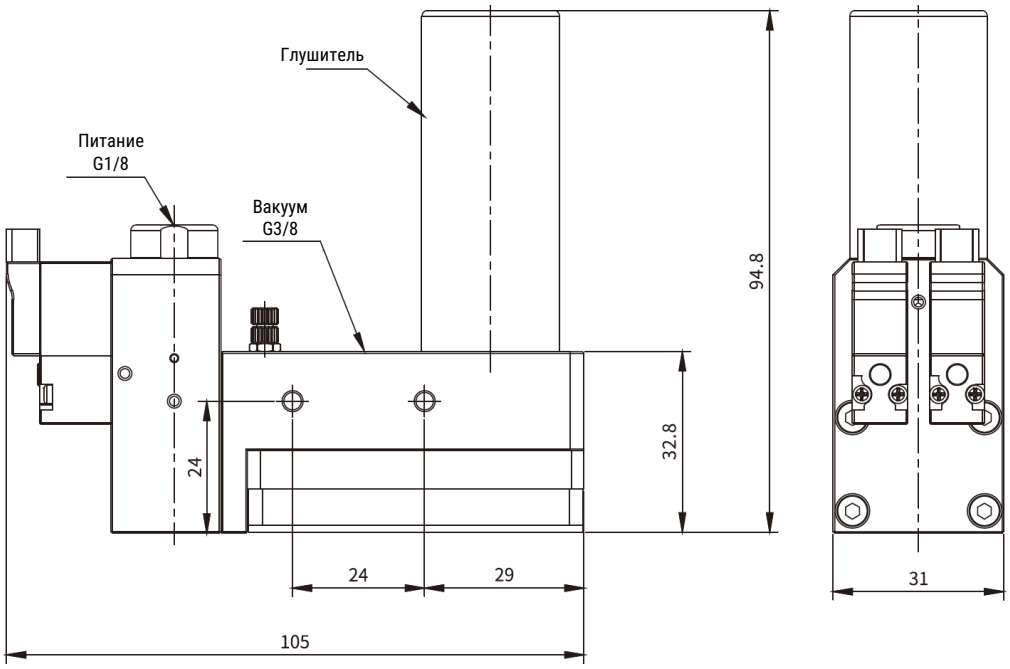
Версия 03.2026
Все права защищены

Основные размеры

EJM10-...



EJM20-...



Все права защищены