

EJM

Генератор вакуума



Описание

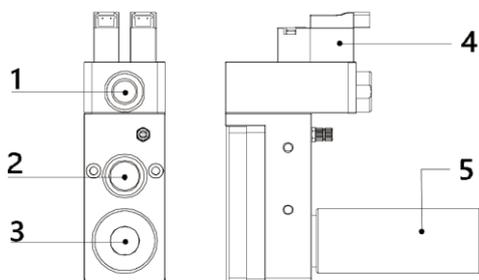
- Многоступенчатый вакуумный генератор с большим расходом для использования в различных отраслях промышленности;
- Централизованное питание через распределитель с электромагнитным управлением;
- Импульс сброса через распределитель с электромагнитным управлением;
- Внешний глушитель.

Система обозначений

Серия		Функция клапана	
EJM		Включение вакуума	Импульс сброса
Типоразмер		NC	H.З.
10	1 вакуумное сопло	NC	H.O.
20	2 вакуумных сопла	Электромагнитное управление	
		Включение вакуума	Импульс сброса
		-	•
		D	•

Пример заказа: серия EJM, типоразмер 2 (2 вакуумных сопла), пилотным клапаном питания H.З., с импульса сброса H.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	3...7 бар
Оптимальное рабочее давление	4,5 бар
Макс. глубина вакуума	-84 кПа
Рабочее напряжение	24 В пост. тока
Уровень шума	55...69 дБА
Материал корпуса	Полимер, алюминий
Материал уплотнений	NBR
Рабочая температура	-20 ... +80°C

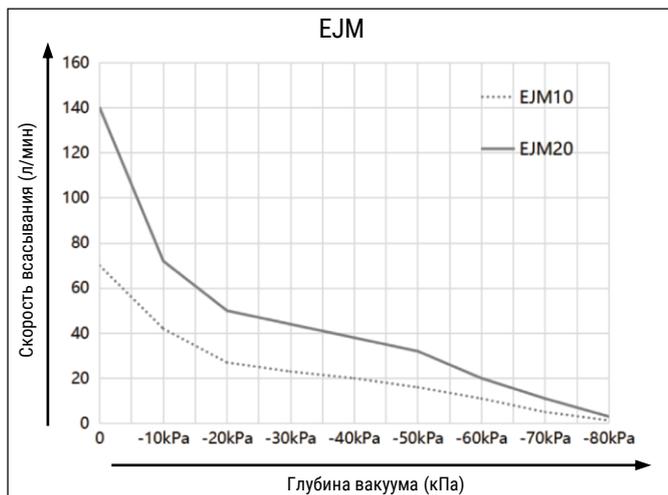
Производительность

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

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

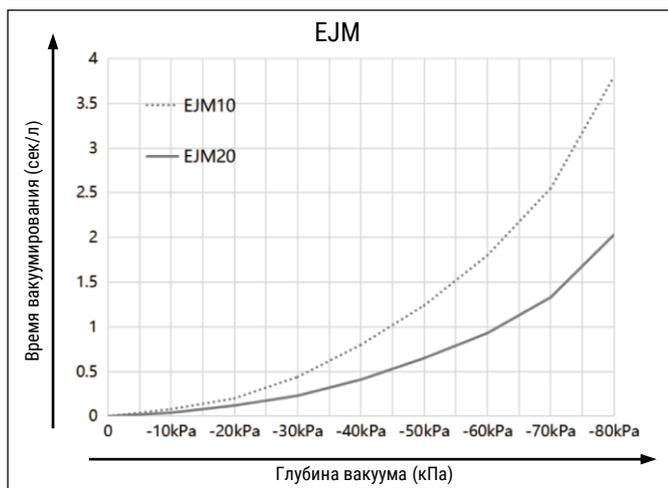
ЕJM Скорость всасывания в зависимости от глубины вакуума



Время вакуумирования в зависимости от глубины вакуума

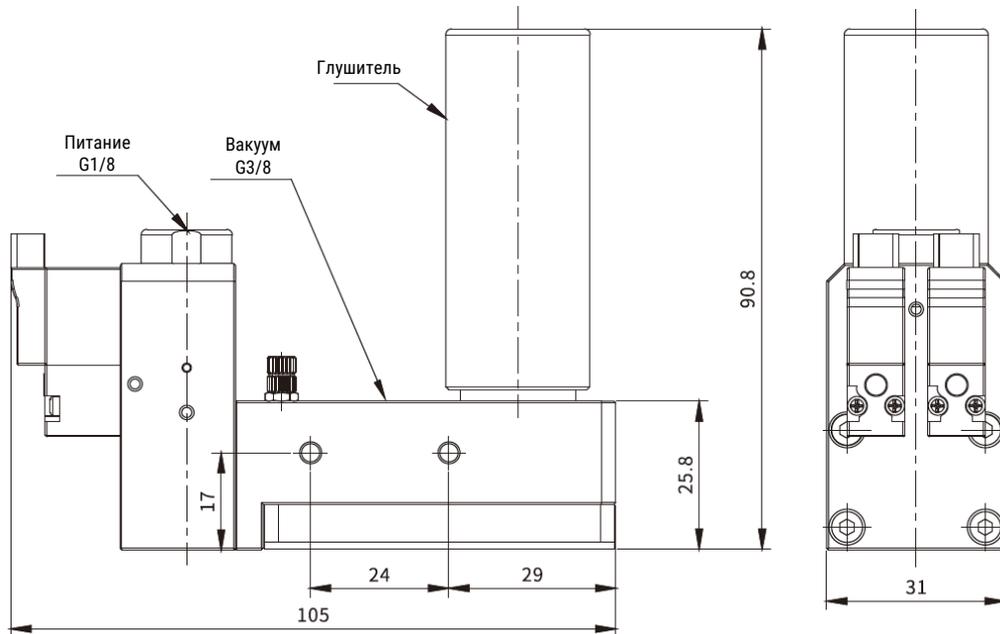
Тип	Давление питания (МПа)	Потребление воздуха (л/мин)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Максимальная глубина вакуума (-кПа)
EJM10	0,45	26	0	0,11	0,42	0,95	1,66	2,5	3,65	5,25	7,89	--	84
EJM20	0,45	52	0	0,08	0,2	0,44	0,8	1,24	1,8	2,55	3,8	--	84

EVC-H Время вакуумирования в зависимости от глубины вакуума



Основные размеры

EJM10-D



EJM20-D

