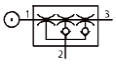
EBM / EBX

Генератор вакуума





EBM-A



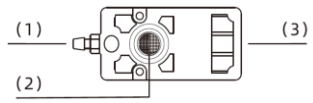
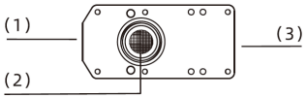
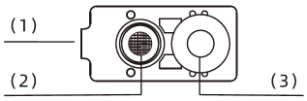
EBM-B



EBM-C

Описание

- Многоступенчатый генератор вакуума, который может использоваться в различных отраслях промышленности;
- Выбор глубины вакуума позволяет адаптироваться под различные условия работы;
- Компактный размер, маленький вес, высокая производительность

	Тип A	1. Канал питания 2. Канал вакуума 3. Канал выхлопа	Варианты 05, 10
	Тип B		Варианты 05, 10, 20, 30
	Тип C		Варианты 05, 10, 20, 30

Система обозначений

[ ][ ] - [ ] - [ ]

Серия

EBM	Глубина вакуума -84 кПа
EBX	Глубина вакуума -91 кПа

Типоразмер

5	1 вакуумное сопло
10	2 вакуумных сопла
20	4 вакуумных сопла
30	6 вакуумных сопла

Материал уплотнений

	Нитриловая резина
V	Фторкаучук

Пневматическое присоединение

	Питание	Вакуум	Выхлоп
A	Ниппель 6 мм	G1/8	Встроенный глушитель
B	G1/8	G3/8	Встроенный глушитель
C	G1/8	G3/8	Внешний глушитель

Пример заказа: серия EBM, типоразмер 10 (2 вакуумных сопла), глубина вакуума -84 кПа, пневматическое присоединение B, материал уплотнений фторкаучук
Код заказа: **EBM10-B-V**

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…6
Максимальная глубина вакуума, кПа	EBM	-84
	EBX	-91
Уровень шума, дБА		55…69
Материал корпуса		Полимер
Материал уплотнений		NBR / FKM
Рабочая температура, °C		-20 … +80

Производительность

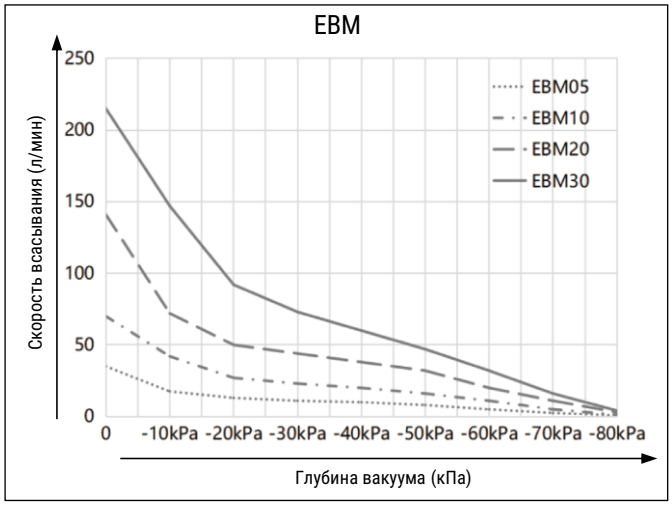
Тип	Давление питания, МПа	Максимальная глубина вакуума, -кПа	Макс. скорость всасывания, л/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рекомендуемый диаметр шланга для канала питания, мм	Рекомендуемый диаметр шланга для канала вакуума, мм
EBM05	0,45	84	35	26	6	8
EBM10	0,45	84	70	52	6	10
EBM20	0,45	84	141	107	8	12
EBM30	0,6	84	215	155	8	12
EBX05	0,45	91	30	24	6	8
EBX10	0,45	91	52	49	6	10
EBX20	0,45	91	110	105	8	12
EBX30	0,6	91	180	154	8	12

Версия 06.2026
Все права защищены

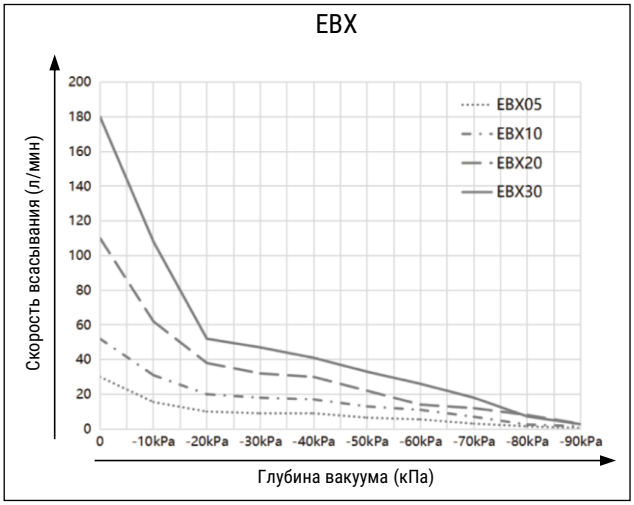
Скорость всасывания в зависимости от глубины вакуума

Тип	Рабочее давление, МПа	Потребление воздуха, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Максимальная глубина вакуума, -кПа
EBM05	0,45	26	35	17,5	13	11	10	8	5	2,5	0,8	--	84
EBM10	0,45	52	70	42	27	23	20	16	11	5	1,3	--	84
EBM20	0,45	107	141	72	50	44	38	32	20	11	3	--	84
EBM30	0,6	155	215	147	92	73	60	47	32	16	4,1	--	84
EBX05	0,45	24	30	15,5	10	9	9	6,5	5,5	3	1,5	0,5	91
EBX10	0,45	49	52	31	20	18	17	13	11	7	2,5	1,5	91
EBX20	0,45	105	110	62	38	32	30	22	14	12	8	3	91
EBX30	0,6	154	180	108	52	47	41	33	26	18	7,2	2,7	91

EBM Скорость всасывания в зависимости от глубины вакуума



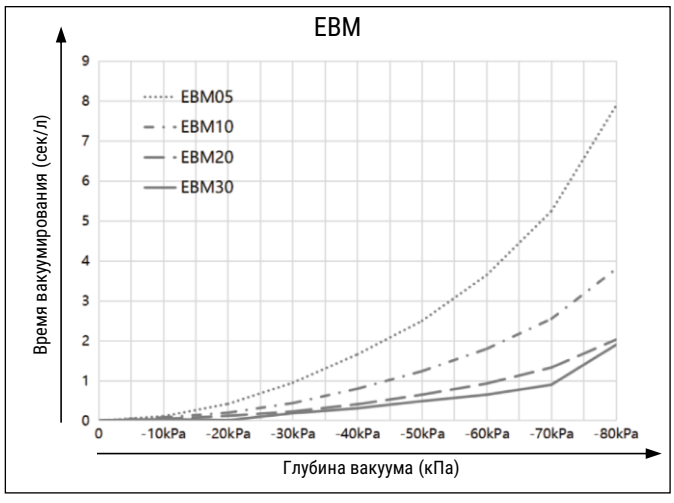
EBX Скорость всасывания в зависимости от глубины вакуума



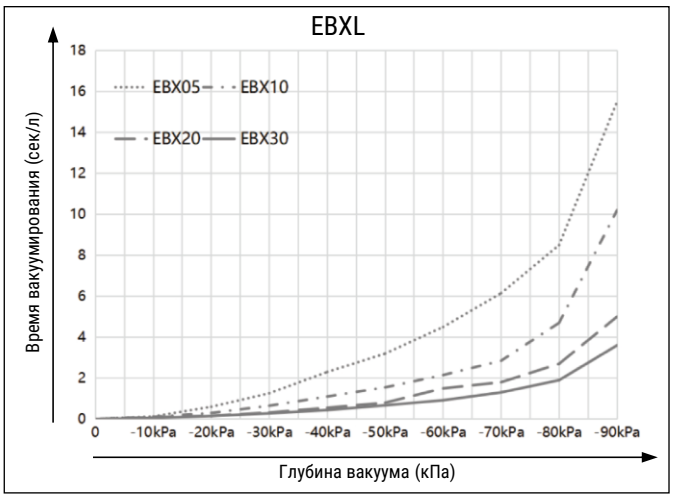
Время вакуумирования в зависимости от глубины вакуума

Тип	Давление питания, МПа	Потребление воздуха, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Максимальная глубина вакуума, -кПа
EBM05	0,45	26	0	0,11	0,42	0,95	1,66	2,5	3,65	5,25	7,89	--	84
EBM10	0,45	52	0	0,08	0,2	0,44	0,8	1,24	1,8	2,55	3,8	--	84
EBM20	0,45	107	0	0,04	0,12	0,23	0,41	0,65	0,93	1,33	2,03	--	84
EBM30	0,6	155	0	0,04	0,01	0,186	0,31	0,49	0,65	0,9	1,9	--	84
EBX05	0,45	24	0	0,13	0,6	1,26	2,3	3,2	4,5	6,15	8,5	15,5	91
EBX10	0,45	49	0	0,11	0,3	0,65	1,1	1,55	2,15	2,85	4,7	10,2	91
EBX20	0,45	105	0	0,09	0,16	0,32	0,55	0,8	1,5	1,8	2,7	5,0	91
EBX30	0,6	154	0	0,05	0,15	0,28	0,44	0,67	0,92	1,3	1,9	3,6	91

EVC-H Время вакуумирования в зависимости от глубины вакуума



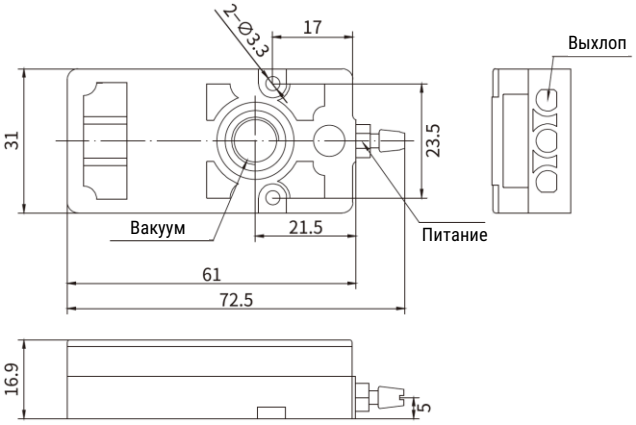
EVC-L Скорость всасывания (нл/мин.) при глубине вакуума (-кПа)



Все права защищены

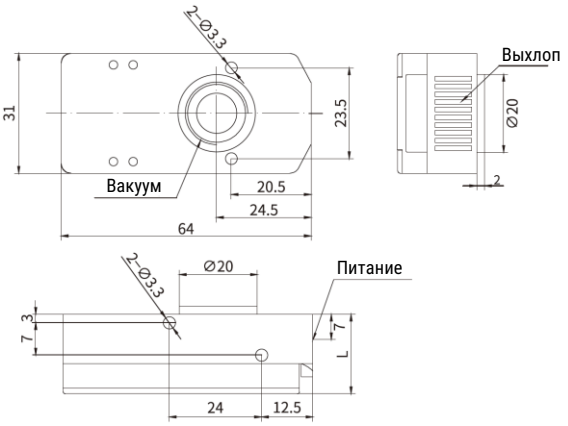
Основные размеры

EBM...-A



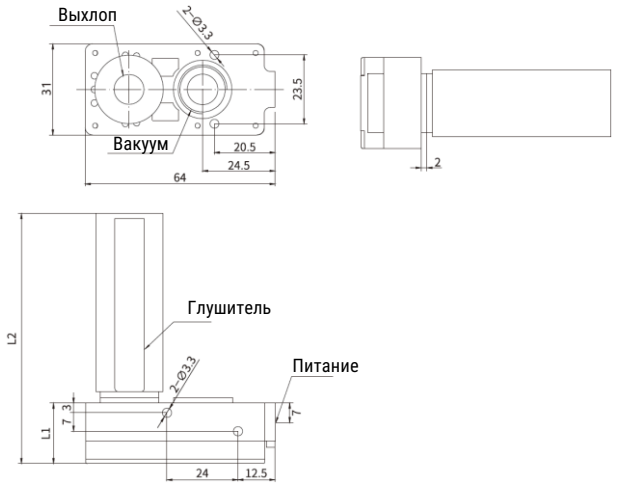
Размер	Канал питания	Канал вакуума
EBM05... / EBX05...	06	G1/8"
EBM10... / EBX10...	06	

EBM...-B



Размер	Канал питания	Канал вакуума	L
EBM05... / EBX05...	G1/8"	G3/8"	20.7
EBM10... / EBX10...			20.7
EBM20... / EBX20...			28
EBM30... / EBX30...			35

EBM...-C



Размер	Канал питания	Канал вакуума	L1	L2
EBM05... / EBX05...	G1/8"	G3/8"	20.7	87
EBM10... / EBX10...			20.7	87
EBM20... / EBX20...			28	94.2
EBM30... / EBX30...			35	101.5

Версия 06.2026
Все права защищены