

EGX

Генератор вакуума



Описание

- Многоступенчатый генератор вакуума для универсальных применений;
- Высокая скорость всасывания и быстродействие;
- Несколько каналов для подключения вакуумных линий позволяют запитать несколько зон вакуума от одного генератора;
- Встроенный глушитель, превосходное снижение шума

Система обозначений

Серия

EGX

Типоразмер

02 2 вакуумных сопла

03 3 вакуумных сопла

-

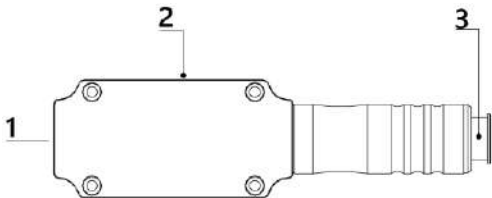
Глубина вакуума

H -94 кПа

L -74 кПа

Пример заказа: серия EGX, типоразмер 2 (2 вакуумных сопла), глубина вакуума -94кПа.
Код заказа: **EGX-02H**

Конструкция



- 1. Канал пневматического питания
- 2. Канал вакуума
- 3. Канал выхлопа

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		3.5...4,5
Максимальная глубина вакуума, кПа	Тип L	-74
	Тип H	-94
Рабочее напряжение		24 В пост. тока
Материал корпуса		Полимер, алюминий
Материал уплотнений		NBR
Рабочая температура, °C		-20 ... +80

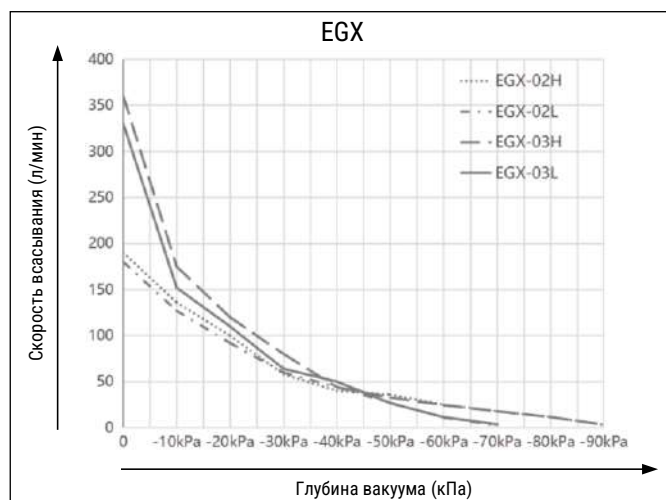
Производительность

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
EGX-02H	0,45	94	190	120	8	10
EGX-02L	0,35	74	180	108	8	10
EGX-03H	0,45	94	360	120	8	10
EGX-03L	0,35	74	330	108	8	10

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
EGX-02H	0,45	120	190	136	100	58	40	36	25	17,8	11,7	3,1	94
EGX-02L	0,35	108	180	127	92	60	44	27	11,0	2,4	--	--	74
EGX-03H	0,45	120	360	175	120	80	44	32,7	24,5	17,8	11,6	3,2	94
EGX-03L	0,35	108	330	152	110	64	50	26,7	11,5	3,6	--	--	74

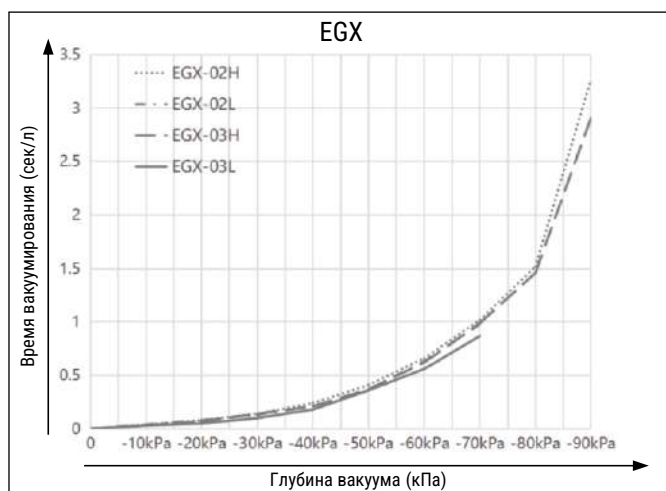
EGX Скорость всасывания в зависимости от глубины вакуума



Время вакуумирования в зависимости от глубины вакуума

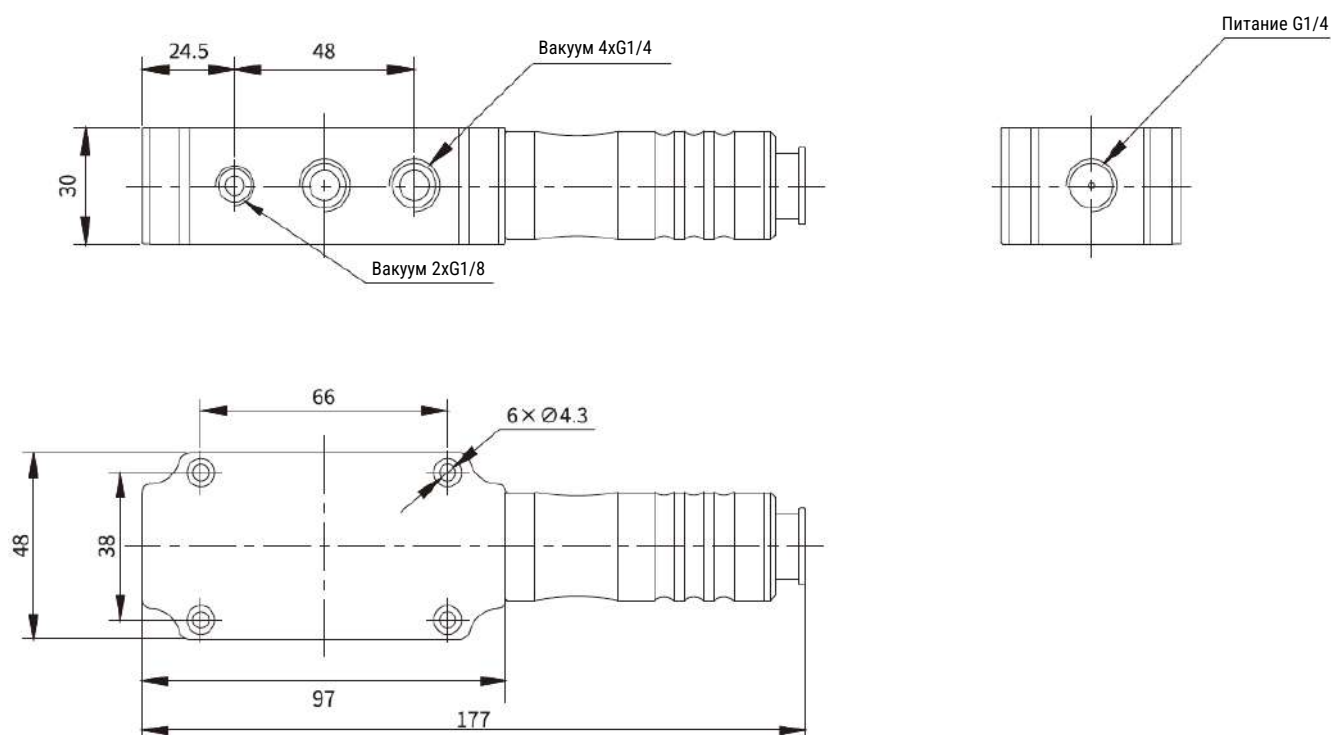
Тип	Давление питания, МПа	Потребление воздуха, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Максимальная глубина вакуума, -кПа
EGX-02H	0,45	120	190	0,04	0,08	0,14	0,24	0,41	0,66	1,02	1,52	3,27	94
EGX-02L	0,35	108	180	0,04	0,08	0,13	0,21	0,37	0,63	0,98	--	--	74
EGX-03H	0,45	120	360	0,03	0,07	0,14	0,21	0,37	0,62	0,99	1,46	2,91	94
EGX-03L	0,35	108	330	0,03	0,05	0,10	0,18	0,36	0,56	0,87	--	--	74

EGX Время вакуумирования в зависимости от глубины вакуума



Основные размеры

EGX-02H(L)



EGX-03H(L)

