

ERL600

Генератор вакуума



Описание

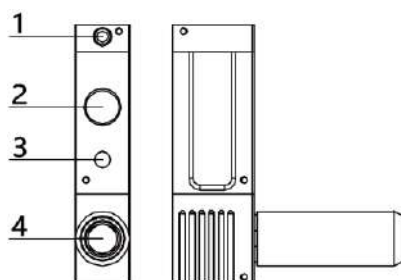
- Многоступенчатый вакуумный эжектор для различных применений;
- Высокая скорость всасывания и быстрое действие;
- Дополнительные опции – клапаны включения вакуума и импульса сброса с электромагнитным управлением;
- Компактная конструкция благодаря встроенному глушителю;
- Максимальная скорость всасывания 600 л/мин

Система обозначений

Серия		Вакуумметр	
ERL600		Без вакуумметра	
Глубина вакуума		С	
Н		Встроенный вакуумметр	
L			
Канал выхлопа		Электромагнитное управление	
-		Включение вакуума	
P		Импульс сброса	
		-	
		K1	
		K2	

Пример заказа: серия ERL600, глубина вакуума -94 кПа, встроенный глушитель, клапан включения вакуума, с импульса сброса, без вакуумметра.
Код заказа: **ERL600H-K2**

Конструкция



1. Канал пневматического питания
2. Канал вакуума
3. Канал вакуума для вакуумметра / датчика вакуума
4. 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	5
Максимальная глубина вакуума, кПа	Тип L -74 Тип H -94
Рабочее напряжение	24V DC
Рабочая температура, °C	-20 ... +80

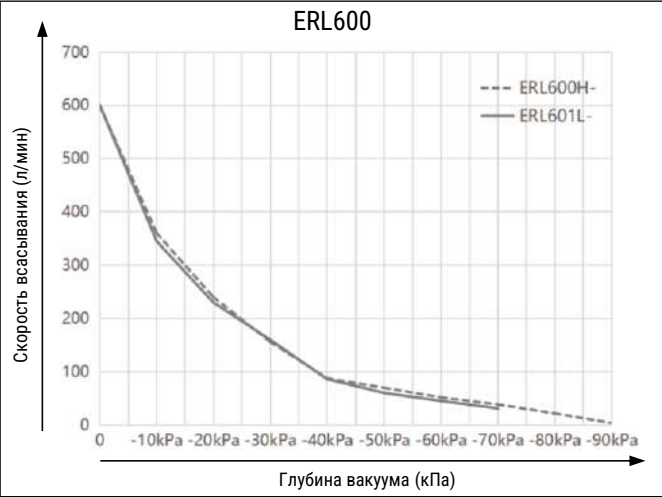
Производительность

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
ERL600H	0,5	94	600	270	8	12
ERL600L	0,5	74	600	270	8	12

Скорость всасывания в зависимости от глубины вакуума

Размер	Давление питания, МПа	Потребление воздуха, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Максимальная глубина вакуума, -кПа
ERL600H	0,45	120	600	180	123	78	44	35	26	19	11	2	94
ERL600L	0,35	108	600	180	115	80	43	30	23	15	-	-	74

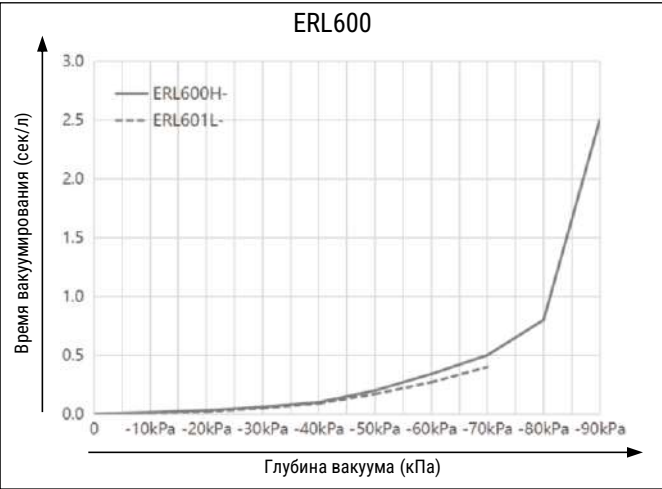
ERL600 Скорость всасывания в зависимости от глубины вакуума



Время вакуумирования в зависимости от глубины вакуума

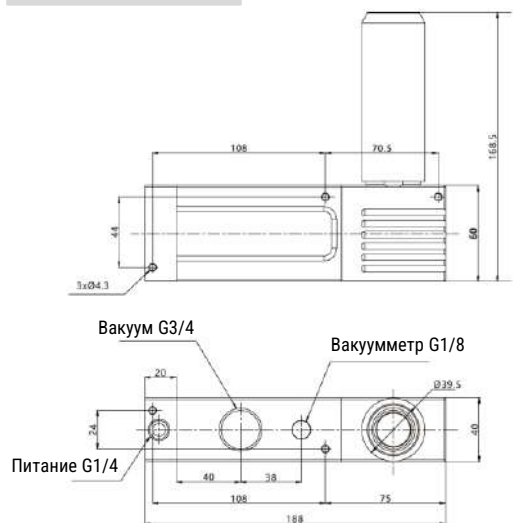
Тип	Давление питания, МПа	Потребление воздуха, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Максимальная глубина вакуума, -кПа
ERL600H	0,45	120	300	0,02	0,06	0,11	0,21	0,40	0,65	0,95	1,60	4,00	94
ERL600L	0,35	108	300	0,02	0,05	0,10	0,18	0,33	0,53	0,80	-	-	74

ERL600 Время вакуумирования в зависимости от глубины вакуума

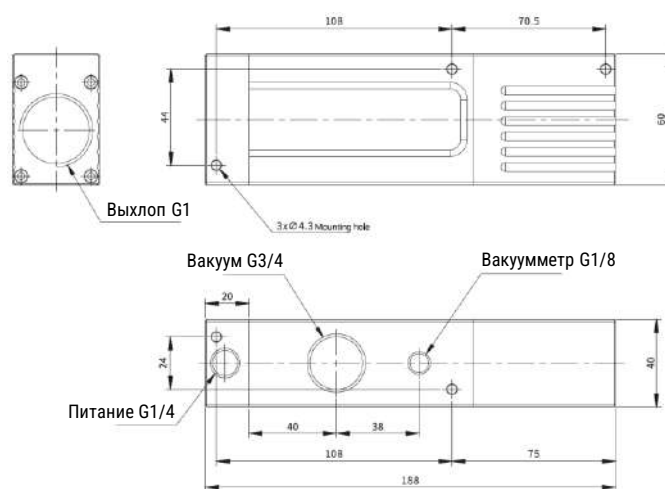


Основные размеры

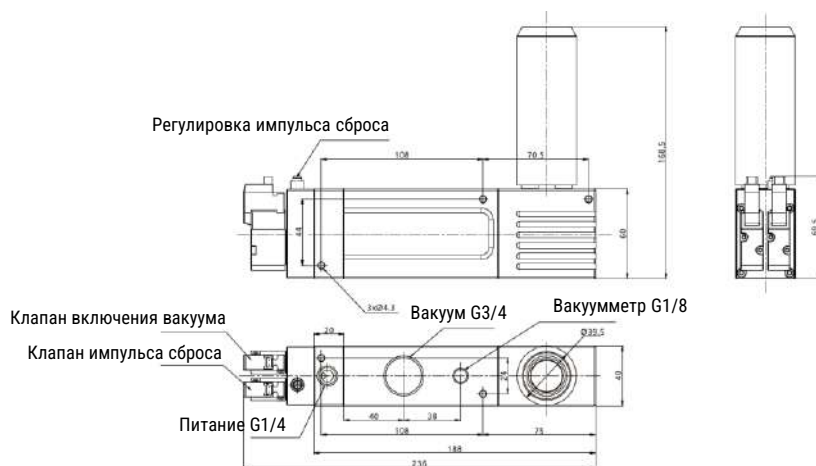
ERL600



ERL600-P



ERL600-K2



ERL600 (монтажные размеры)

