

# Магистральные вакуумные эжекторы. Серия VED.

Магистральные вакуумные эжекторы без подвижных частей, работа которых основана на принципе Вентури. Предназначены для установки непосредственно в линию между присоской и источником сжатого воздуха.



- » Отсутствуют подвижные элементы, что увеличивает срок службы и упрощает обслуживание.
- » Простая и быстрая установка непосредственно возле присоски.
- » Малые габариты и масса.

Магистральные вакуумные эжекторы без подвижных частей, работа которых основана на принципе Вентури. Используются для установки между присоской и источником сжатого воздуха, что значительно уменьшает объем вакуумирования и время цикла вакуумирования.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Описание** - корпус из анодированного алюминия  
- элементы сопла из латуни

## КОДИРОВКА

VE	D	-	07
----	---	---	----

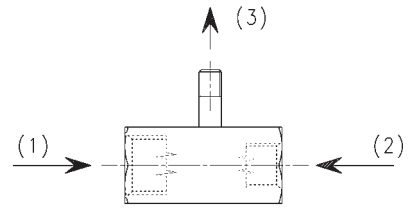
**VE** СЕРИЯ

**D** ВЕРСИЯ  
D = магистральный

**07** ДИАМЕТР СОПЛА  
07 = 0,7 мм  
09 = 0,9 мм

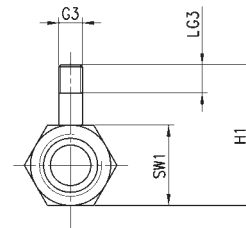
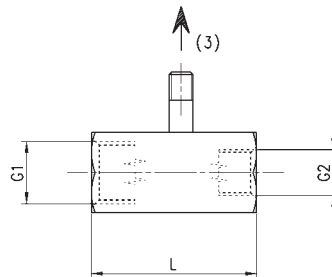
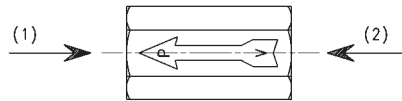
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 = Подвод сжатого воздуха  
 2 = Вход вакуума  
 3 = Выхлоп



Мод.	Ø сопла (мм)	Глубина вакуума (%)	Производительность макс. (л/мин)	Производительность макс. (м <sup>3</sup> /ч)	Потребление воздуха (л/мин)	Потребление воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	Оптимальное рабочее давление (Бар)	Вес (кг)
VED-07	0,7	90	14	0,8	21	1,3	5	0,015
VED-09	0,9	89	21	1,3	36	2,2	5	0,015

## Мод. VED 07 и 09



## РАЗМЕРЫ

Мод.	G1	G2	G3	H1	L	LG3	SW1
VED-07	G1/4	G1/8	M5	29,8	35	5	17
VED-09	G1/4	G1/8	M5	29,8	35	5	17

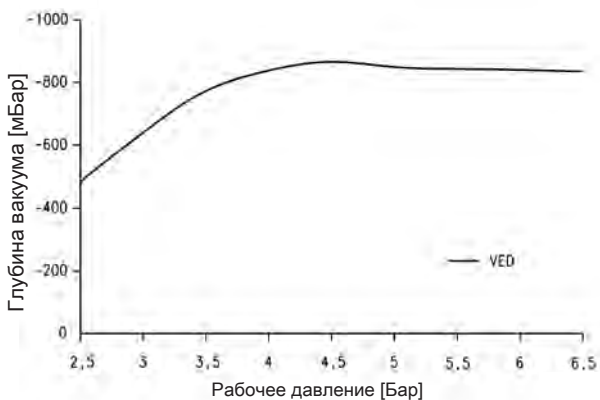
## Производительность эжектора для различных значений вакуума [л/мин]

Мод.	Относительное давление [мБар]									
	0	-50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800
VED 07	14	13	12,50	11	9,50	7,40	5	3	0,45	0,20
VED 09	24	23	21	19	16	12	8	5	1,10	0,24

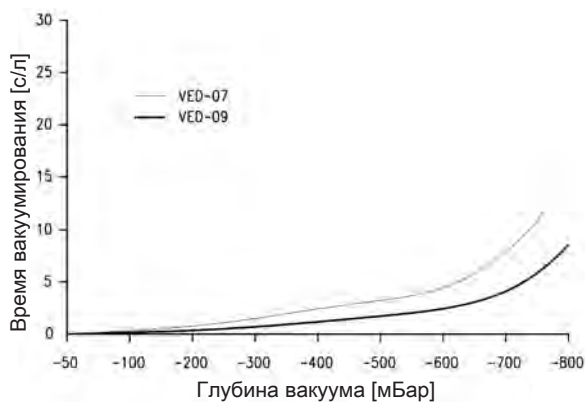
## Время создания вакуума в одном литре объема (с/л)

Мод.	Относительное давление [мБар]								
	-50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800
VED 07	0,21	0,41	0,84	1,41	2,17	3,17	4,77	7,79	15,65
VED 09	0,26	0,31	0,49	0,81	1,25	1,83	2,75	4,45	8,62

ДИАГРАММЫ

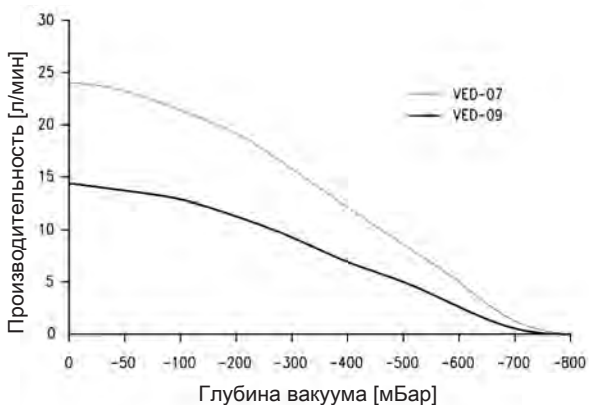


Зависимость максимальной глубины вакуума от входного давления



Время создания вакуума в одном литре объема при разных требуемых глубинах вакуума

ДИАГРАММЫ



Зависимость производительности от глубины вакуума