



## Техническая информация по Camozzi

### Серия VED

Эжектор магистральный

---

<https://www.pnevmo-sputnik.ru/>

Официальный дилер Camozzi в России

Источник технических данных: каталог Camozzi Automation

# Магистральные вакуумные эжекторы

## Серия VED

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.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|          |                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание | <ul style="list-style-type: none"> <li>- корпус из анодированного алюминия</li> <li>- элементы сопла из латуни</li> </ul> |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## КОДИРОВКА

|           |          |          |           |
|-----------|----------|----------|-----------|
| <b>VE</b> | <b>D</b> | <b>-</b> | <b>07</b> |
|-----------|----------|----------|-----------|

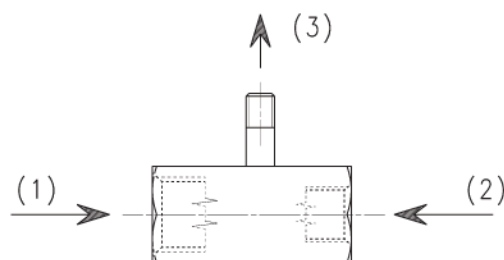
|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| <b>VE</b> | СЕРИЯ:<br>VE = вакуумный эжектор             |
| <b>D</b>  | ВЕРСИЯ:<br>D = магистральный                 |
| <b>07</b> | ДИАМЕТР СОПЛА:<br>07 = 0,7 мм<br>09 = 0,9 мм |

МАГИСТРАЛЬНЫЕ ВАКУУМНЫЕ ЭЖЕКТОРЫ СЕРИЯ VED

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

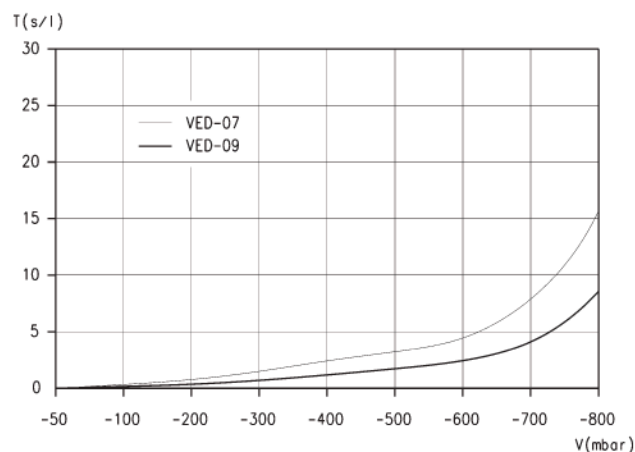
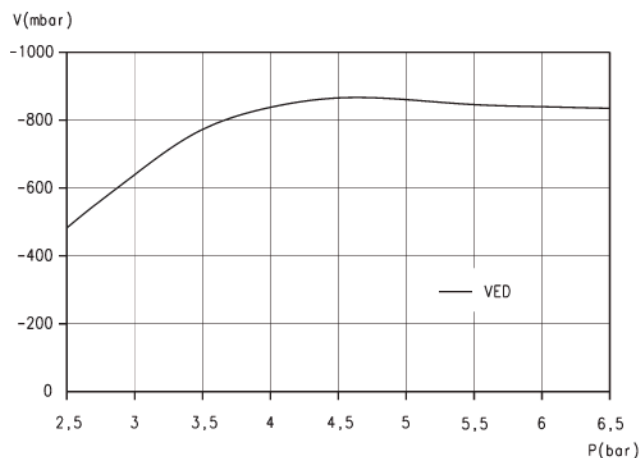


- 1 = Подвод сжатого воздуха
- 2 = Вход вакуума
- 3 = Выхлоп



| Мод.          | Ø сопла (мм) | Глубина вакуума (%) | Максимальная производительность (л/мин) | Максимальная производительность (м³/ч) | Потребление воздуха (Нл/мин) | Потребление воздуха (м³/ч) | Оптимальное рабочее давление (бар) | Вес (кг) |
|---------------|--------------|---------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------|
| <b>VED-07</b> | 0,7          | 90                  | 14                                      | 0,8                                    | 21                           | 1,3                        | 5                                  | 0,015    |
| <b>VED-09</b> | 0,9          | 89                  | 21                                      | 1,3                                    | 36                           | 2,2                        | 5                                  | 0,015    |

## ДИАГРАММЫ



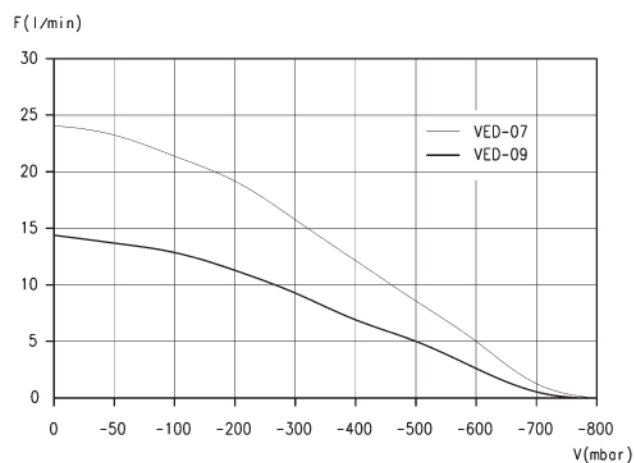
V = Глубина вакуума [мБар]  
P = Рабочее давление [бар]

Зависимость максимальной глубины вакуума от входного давления

T = Время вакуумирования [с/л]  
V = Глубина вакуума [мБар]

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

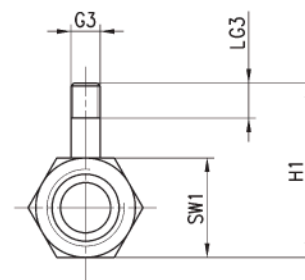
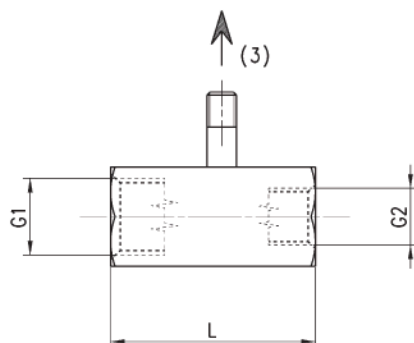
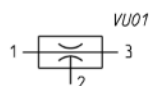
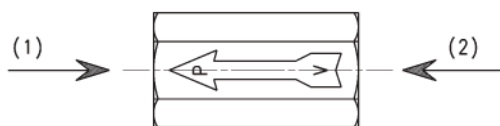
## ДИАГРАММЫ



F = Производительность [л/мин]  
V = Глубина вакуума [мБар]

Зависимость производительности от глубины вакуума

## Мод. VED 07 и 09



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