

Магистральные вакуумные эжекторы. Серия VEDL.

Новинка



Магистральные вакуумные эжекторы из технополимера, работа которых основана на принципе Вентури. Отсутствие подвижных элементов. Предназначены для установки непосредственно в линию между присоской и источником сжатого воздуха. Доступны в двух размерах с диаметрами сопла 0,5 и 0,7 мм, производительностью 8 и 16 л/мин.



- » Отсутствуют подвижные элементы, что увеличивает срок службы и упрощает обслуживание.
- » Простая и быстрая установка непосредственно возле присоски.
- » Малые габариты.
- » Малый вес, всего 5 грамм, идеальны для применения на подвижных элементах.
- » Малое потребление воздуха.

5

Магистральные вакуумные эжекторы из технополимера 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 | магистральный компактный эжектор |
| Материалы | - корпус из технополимера - элементы сопла из латуни |

КОДИРОВКА

| | | | | | |
|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| VE | DL | - | 05 | - | T1 |
|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|

| | |
|-----------|---|
| VE | СЕРИЯ VE = вакуумный эжектор |
| DL | ВЕРСИЯ DL = магистральный облегченный |
| 05 | ДИАМЕТР СОПЛА 05 = 0,5 мм 07 = 0,7 мм |
| T1 | ТИП СОЕДИНЕНИЯ (со стороны подвода сжатого воздуха) T1 = трубка Ø4 |

5

VACUUM

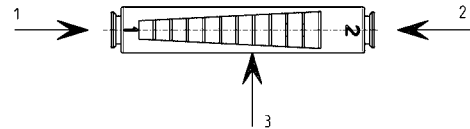
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Новинка

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



Среда: сжатый воздух с распыленным маслом и без, соответствие ISO 8573-1:2001 класс 7-4-4

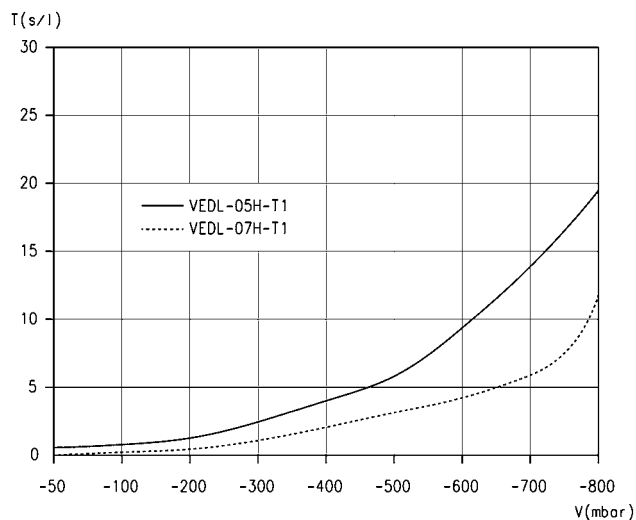
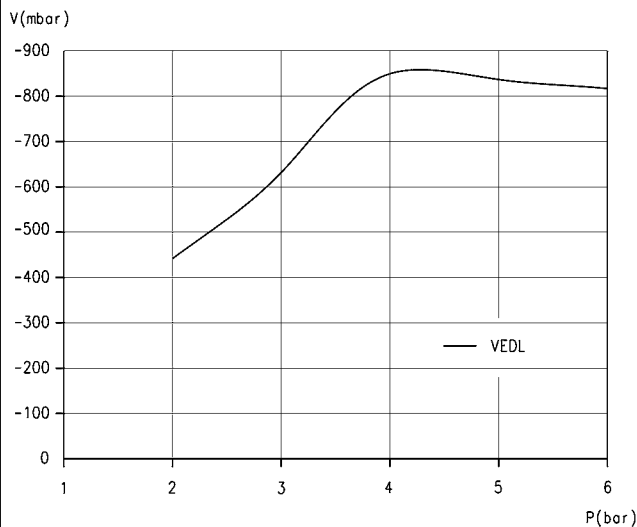


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Мод. | Ø сопла (мм) | Глубина вакуума (мбар) | Производительность (л/мин) | Потребление воздуха (л/мин) | Рабочее давление (бар) | Оптимальное рабочее давление (бар) | Рабочая температура (°C) | Вес (кг) | Уровень шума рабочий режим [dB(A)] | Уровень шума холостой режим [dB(A)] | Рекомендуемый внутренний Ø трубки (мм) до 2 м |
|-------------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| VEDL-05-T1 | 0,5 | -830 | 8 | 13 | 3...6 | 4,5 | 0...60 | 0,005 | 52 | 60 | 2/2 |
| VEDL-07-T1 | 0,7 | -850 | 15 | 25 | 3...6 | 4,5 | 0...60 | 0,005 | 55 | 63 | 2/2 |

ДИАГРАММЫ

Новинка



V = Глубина вакуума
P = Рабочее давление

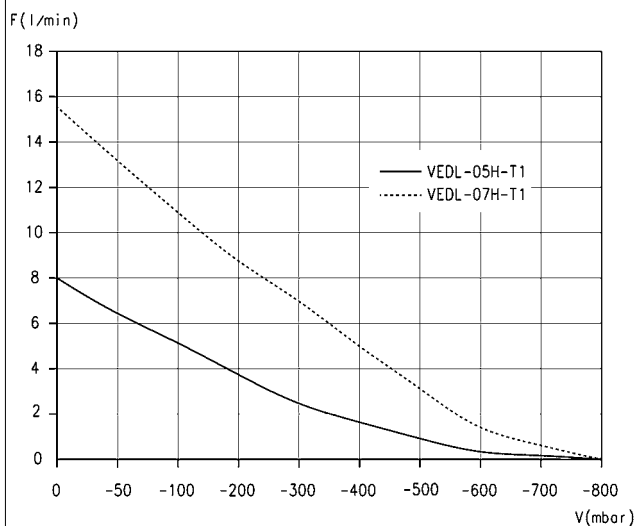
Зависимость максимальной глубины вакуума от входного давления

T = Время вакуумирования
V = Глубина вакуума

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

ДИАГРАММЫ

Новинка

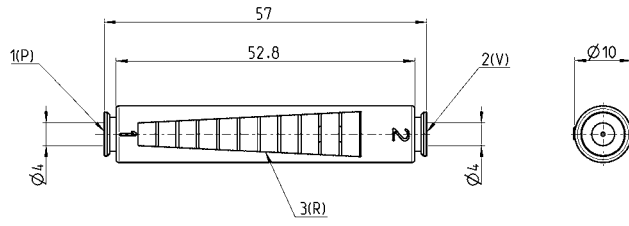


F = Производительность
V = Глубина вакуума

Зависимость производительности от глубины вакуума

Мод. VEDL

Новинка



Мод.
VEDL-05-T1
VEDL-07-T1

5

VACUUM