

Новинка

# Магистральные вакуумные эжекторы. Серия VEDL.

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

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
----	----	---	----	---	----

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

5

884

ВАКУУМ

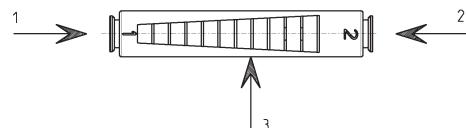
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

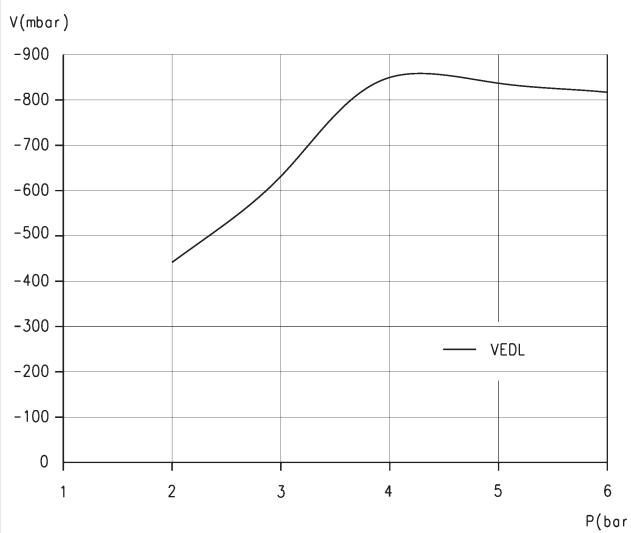


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 трубы (мм) до 2 м
<b>VEDL-05-T1</b>	0,5	-830	8	13	3...6	4,5	0...60	0,005	52	60	2/2
<b>VEDL-07-T1</b>	0,7	-850	15	25	3...6	4,5	0...60	0,005	55	63	2/2

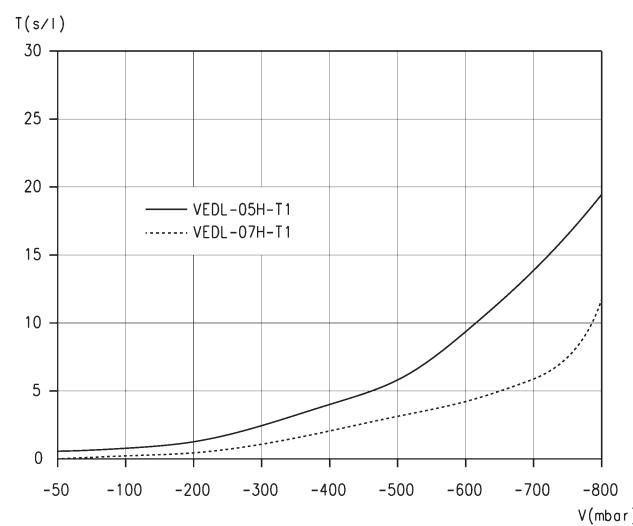
## ДИАГРАММЫ

Новинка



$V$  = Глубина вакуума  
 $P$  = Рабочее давление

Зависимость максимальной глубины вакуума от входного давления

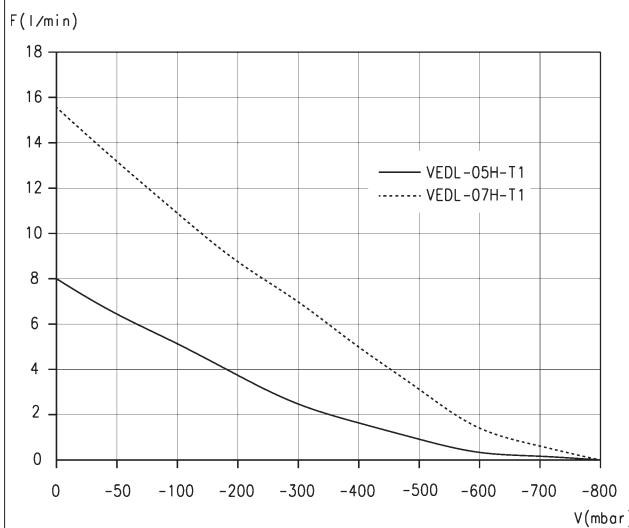


$T$  = Время вакуумирования  
 $V$  = Глубина вакуума

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

## ДИАГРАММЫ

Новинка



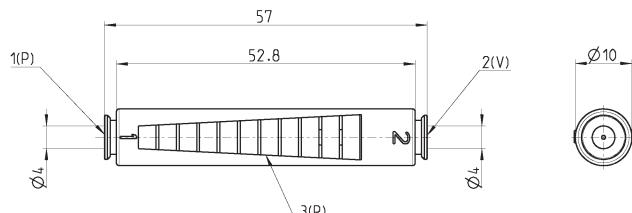
$F$  = Производительность  
 $V$  = Глубина вакуума

Зависимость производительности от глубины вакуума

## Мод. VEDL

Новинка

[ P ] = Подвод сжатого воздуха  
 [ V ] = Вакуум  
 [ R ] = Выхлоп



Мод.  
**VEDL-05-T1**  
**VEDL-07-T1**