

# Вакуумные эжекторы. Серия VEBL.

Новинка

Базовые эжекторы из технополимера без подвижных частей, работа которых основана на принципе Вентури.  
Доступны в различных размерах с диаметром сопла от 0,5 до 2,5 мм и производительностью от 8 до 207 л/мин.

5

876

ВАКУУМ



- » Отсутствуют подвижные элементы, что увеличивает срок службы и упрощает обслуживание
- » Малая масса
- » Быстрая регенерация вакуума
- » Легкая установка, простое обслуживание
- » Оптимизированные размеры
- » Возможность группового монтажа

Вакуумные эжекторы Серии VEBL, выполненные из технополимера, являются универсальными и подходят для решения большинства задач в таких отраслях промышленности:

- Промышленные роботы в большинстве отраслей промышленности;
- Деревообработка;
- Упаковочная промышленность;
- Пищевая промышленность.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Описание</b>	вакуумный эжектор
<b>Материалы</b>	- корпус из технополимера - глушитель из технополимера - внутреннее сопло - латунь

## КОДИРОВКА

VE	BL	-	10H	-	T2
----	----	---	-----	---	----

<b>VE</b>	СЕРИЯ VE = вакуумный эжектор
<b>BL</b>	ВЕРСИЯ BL = базовый облегченный
<b>10H</b>	ДИАМЕТР СОПЛА 05H = 0,5 мм 07H = 0,7 мм 10H = 1 мм 15H = 1,5 мм 20H = 2 мм 25H = 2,5 мм
<b>T2</b>	ТИП СОЕДИНЕНИЯ (со стороны подвода сжатого воздуха): T1 = трубка Ø4 T2 = трубка Ø6 T3 = трубка Ø8

5

877

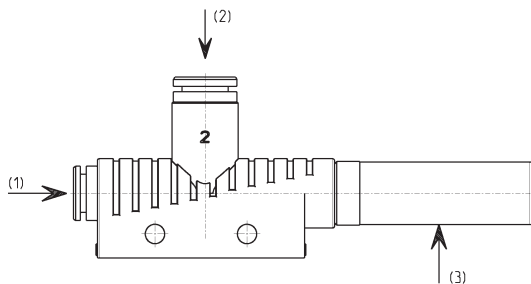
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



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 до 2 м [dB(A)]	Рекомендуемый внутренний Ø трубки (мм)	Макс. количество эжекторов на одной стойке
VEBL-05H-T1	0,5	-840	8	13,5	3...6	4,5	0...60	0,0075	53	58	2/2	11
VEBL-07H-T1	0,7	-850	16	22	3...6	4,5	0...60	0,0075	59	65	2/2	11
VEBL-10H-T2	1	-850	38	48	3...6	4,5	0...60	0,022	59	65	4/6	7
VEBL-15H-T2	1,5	-850	71	105	3...6	4,5	0...60	0,022	65	72	4/6	7
VEBL-20H-T3	2	-850	127	197	3...6	4,5	0...60	0,050	68	77	6/8	5
VEBL-25H-T3	2,5	-850	215	311	3...6	4,5	0...60	0,050	70	78	6/8	5

Компания оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления.  
Изделия разработаны для промышленного использования и не предназначены для широкого потребления.

5 / 2.07

02

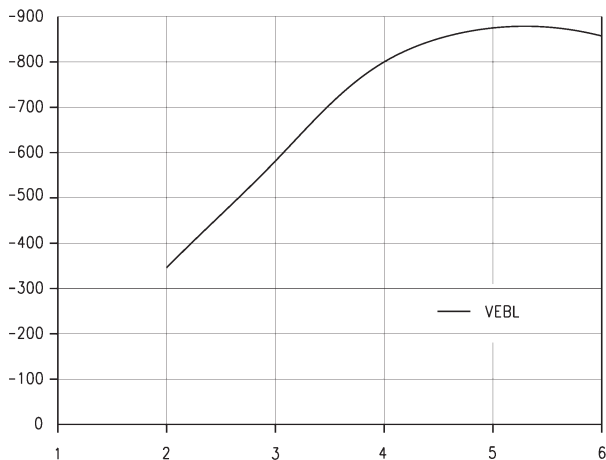
ДИАГРАММЫ

Новинка

5

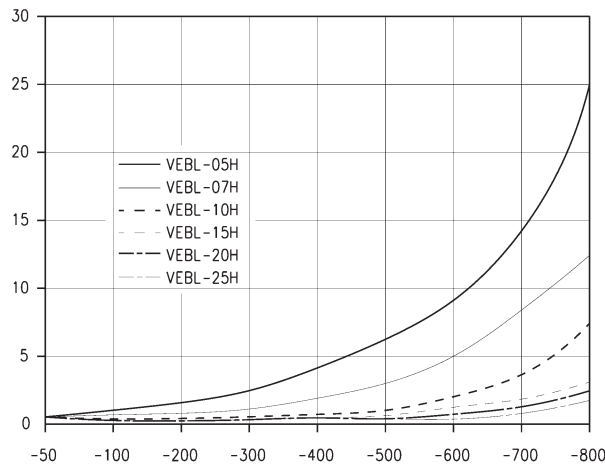
878

ВАКУУМ



V = Глубина вакуума  
P = Рабочее давление

Зависимость максимальной глубины вакуума от входного давления

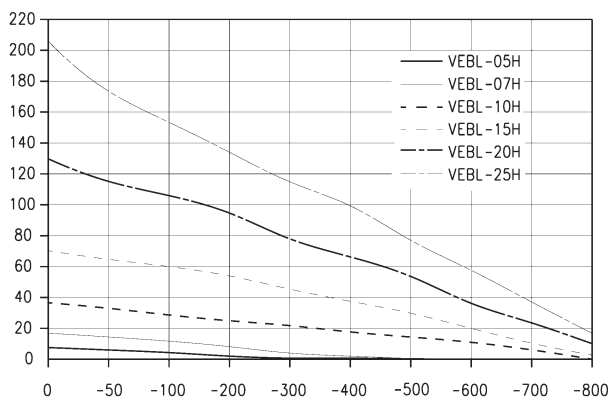


T = Время вакуумирования  
V = Глубина вакуума

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

ДИАГРАММЫ

Новинка



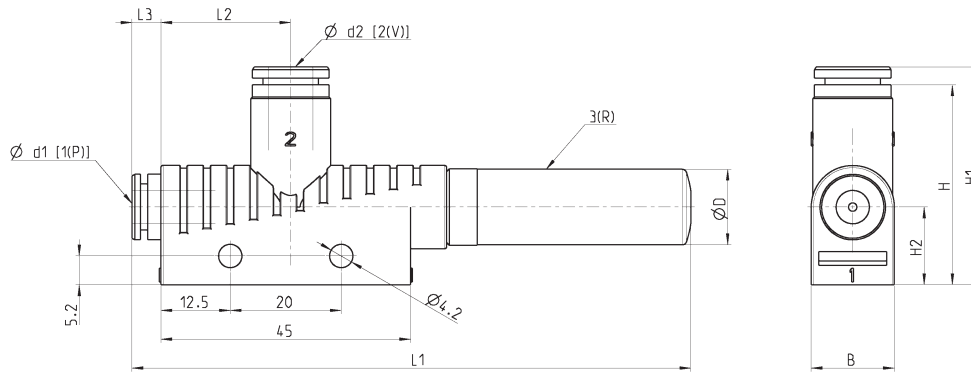
F = Производительность  
V = Глубина вакуума

Зависимость производительности от глубины вакуума

## Мод. VEBL-05H...25H

Новинка

[ P ] = Давление  
 [ V ] = Вакуум  
 [ R ] = Выхлоп

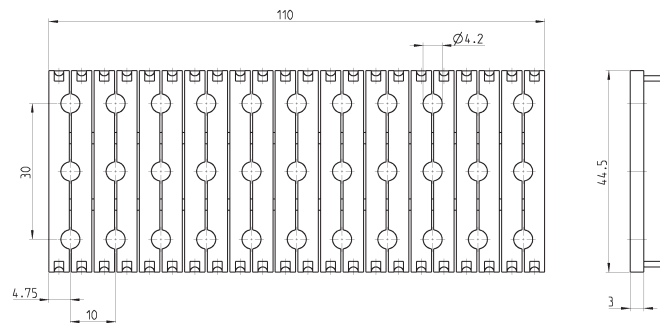


## РАЗМЕРЫ

Мод.	B	d1	d2	D	H	H1	H2	L1	L2	L3
VEBL-05H-T1	10	4	4	9	26	28	12	71	18	2
VEBL-07H-T1	10	4	4	9	26	28	12	71	18	2
VEBL-10H-T2	15	6	8	14	34	40	14	97	22	5,5
VEBL-15H-T2	15	6	8	14	34	40	14	97	22	5,5
VEBL-20H-T3	20	8	10	20	39	45,5	17	168	24,5	5,5
VEBL-25H-T3	20	8	10	20	39	45,5	17	168	24,5	5,5

## Панель для группового монтажа Мод. VEBL-ST

Новинка

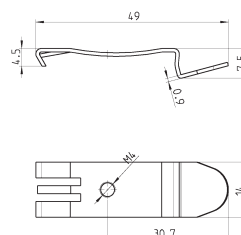


Мод.

VEBL-ST

## Скоба для крепления на рейку DIN Мод. VEBL-PCF

Новинка



Мод.

VEBL-PCF