

Вакуумные эжекторы. Серия VEBL.

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.



- » 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

Описание	вакуумный эжектор
Материалы	- корпус из технополимера - глушитель из технополимера - внутреннее сопло - латунь

КОДИРОВКА

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

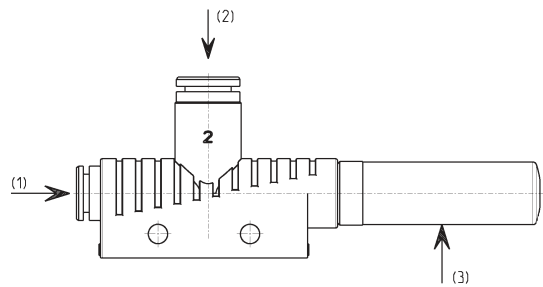
VE	СЕРИЯ VE = вакуумный эжектор
BL	ВЕРСИЯ BL = базовый облегченный
10H	ДИАМЕТР СОПЛА 05H = 0,5 мм 07H = 0,7 мм 10H = 1 мм 15H = 1,5 мм 20H = 2 мм 25H = 2,5 мм
T2	ТИП СОЕДИНЕНИЯ (со стороны подвода сжатого воздуха): T1 = трубка Ø4 T2 = трубка Ø6 T3 = трубка Ø8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



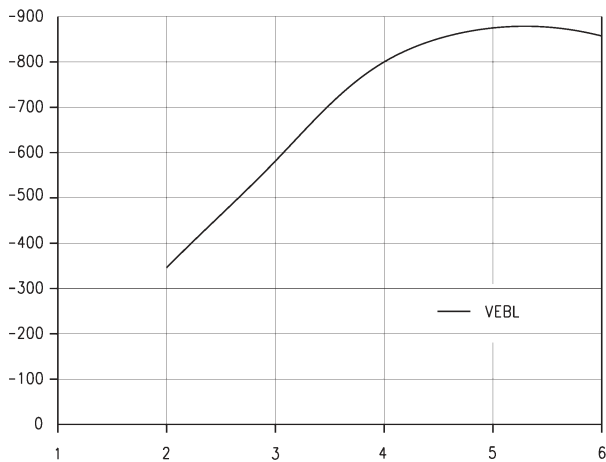
Среда: сжатый воздух с распыленным маслом и без, соответствие ISO 8573-1:2001 класс 7-4-4



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 [dB(A)]	Рекомендуемый внутренний Ø трубки (мм) до 2 м	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

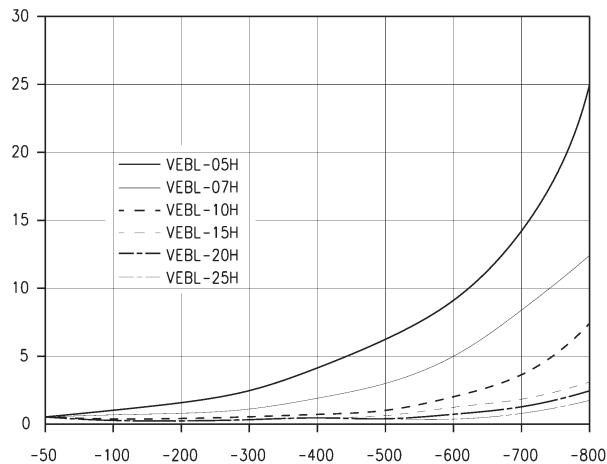
Компания оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления. Изделия разработаны для промышленного использования и не предназначены для широкого потребления.

ДИАГРАММЫ



V = Глубина вакуума
P = Рабочее давление

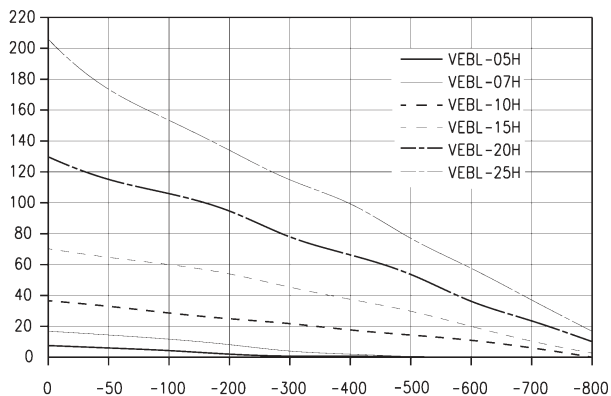
Зависимость максимальной глубины вакуума от входного давления



T = Время вакуумирования
V = Глубина вакуума

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

ДИАГРАММЫ

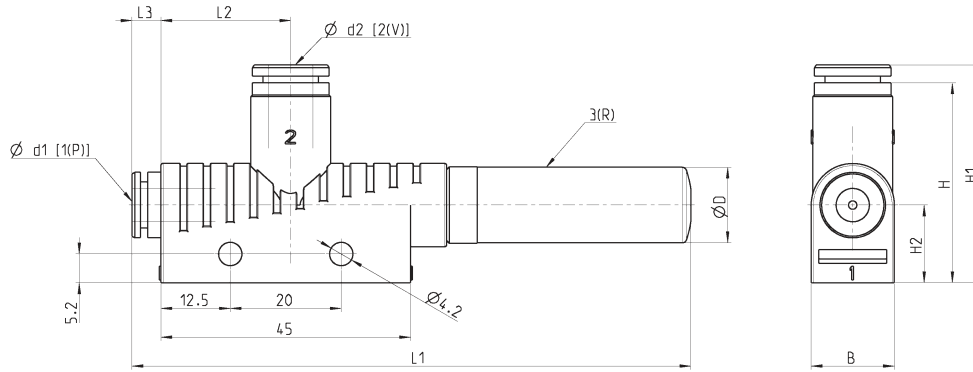


F = Производительность
V = Глубина вакуума

Зависимость производительности от глубины вакуума

Мод. VEBL-05H...25H

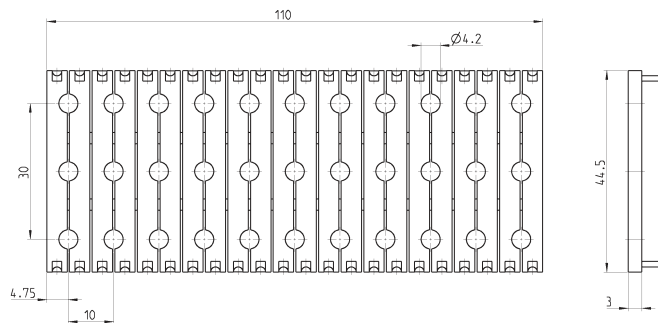
[P] = Давление
 [V] = Вакуум
 [R] = Выхлоп



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

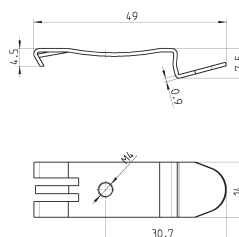
Панель для группового монтажа Мод. VEBL-ST



Мод.

VEBL-ST

Скоба для крепления на рейку DIN Мод. VEBL-PCF



Мод.

VEBL-PCF