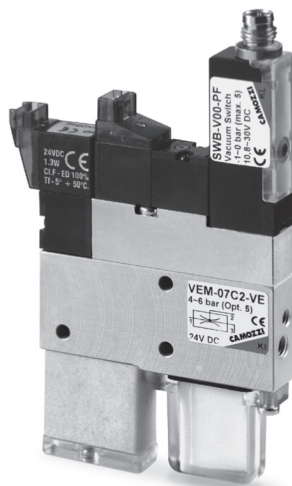


# Компактные вакуумные эжекторы Серия VEM

Вакуумные эжекторы со встроенными распределителями и вакуумным реле, которые управляют вакуумированием и сбросом. Не требуют внешних распределителей.



- » Очень компактны и обладают малым весом
- » Модульное исполнение - простота установки
- » Легкое управление уровнем вакуума с помощью встроенного вакуумного реле

Одно из наиболее важных свойств компактных эжекторов Серии VEM - сверхкомпактность. Компактность и малая масса позволяют устанавливать эти эжекторы на подвижных частях системы, например, на промышленных роботах, захватных головках.

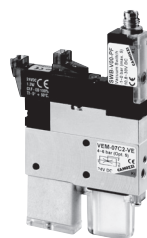
## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Описание</b>	- корпус из анодированного алюминия - функция клапана, управляющего вакуумированием: нормально открытый (вакуумирование при отсутствии управляющего сигнала); нормально закрытый (вакуумирование при наличии управляющего сигнала) - клапан отпускания: нормально закрытый (отпускание детали при наличии сигнала), встроенный глушитель и обратный клапан
<b>Опции</b>	возможность установки на монтажную плиту

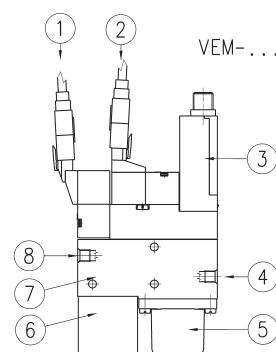
**КОДИРОВКА**

VE	M	-	05	C	2	-	VE
----	---	---	----	---	---	---	----

<b>VE</b>	СЕРИЯ VE = вакуумный эжектор
<b>M</b>	ВЕРСИЯ M = компактный, мини
<b>05</b>	ДИАМЕТР СОПЛА 05 = 0,5 мм 07 = 0,7 мм 10 = 1,0 мм
<b>C</b>	ФУНКЦИЯ КЛАПАНА C = Н.З. (вакуумирование при наличии управляющего сигнала) A = Н.О. (вакуумирование при отсутствии управляющего сигнала)
<b>2</b>	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 2 = с предохранительным клапаном
<b>VE</b>	ИСПОЛНЕНИЕ VE = без системы энергосбережения, с электронным реле вакуума

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**


- 1 = клапан вакуумирования
- 2 = клапан разгерметизации
- 3 = реле вакуума
- 4 = вход для вакуума
- 5 = фильтр
- 6 = глушитель
- 7 = корпус
- 8 = подвод сжатого воздуха

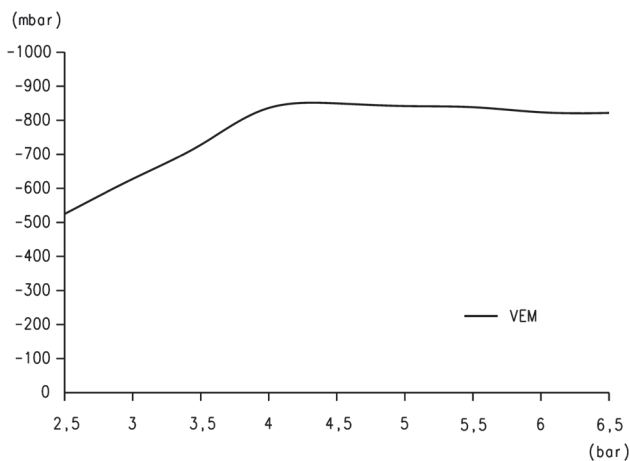

**РАЗМЕРЫ**

Мод.	Ø сопла (мм)	Глубина вакуума (%)	Максимальная произв-ть (л/мин)	Максимальная произв-ть (м³/ч)	Потреб-е воздуха (л/мин)	Потреб-е воздуха (м³/ч)	Потреб-е воздуха с предохран. клап. (л/мин)	Уров. шума раб. реж. (дБ(А))	Уров. шума холост. реж. (дБ(А))	Оптимальное раб. давл. (бар)	Вес (кг)	Диапазон раб. t
VEM-05	0,5	85	6	0,4	13	0,8	26	62	62	4,5	0,08	0 + 45°C
VEM-07	0,7	85	12	0,7	21	1,3	26	67	70	4,5	0,08	0 + 45°C
VEM-10	1	85	23	1,4	46	2,8	26	73	76	4,5	0,08	0 + 45°C

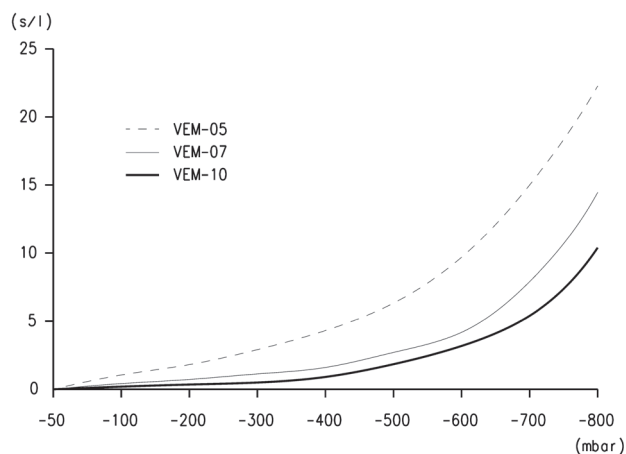
5/2.20.02

1013

ДИАГРАММЫ

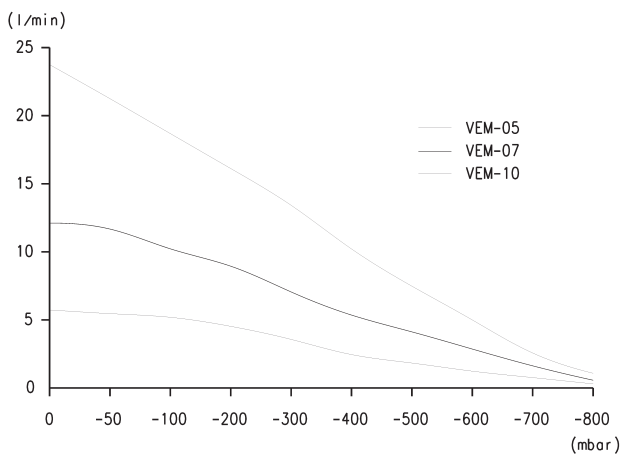


Зависимость макс. глубины вакуума от входного давления



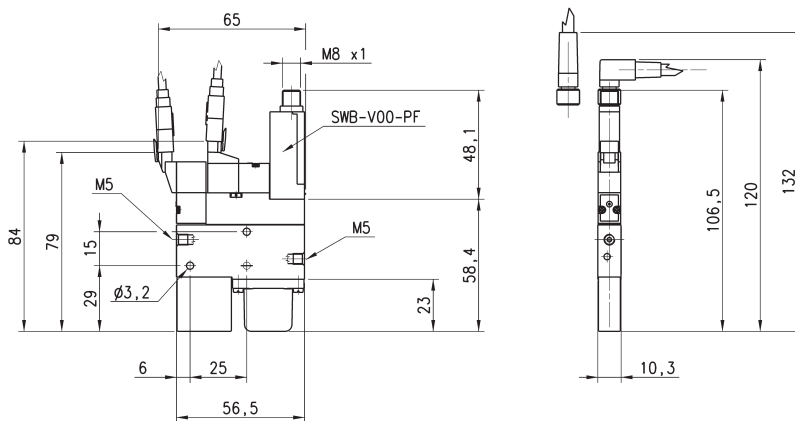
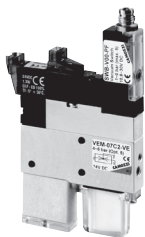
Время создания вакуума в одном литре объема при различной глубине вакуума

ДИАГРАММЫ



Зависимость производительности от глубины вакуума

Мод. VEM 05... 10



VEM-...

Мод.

VEM-05C2-VE

VEM-05A2-VE

VEM-07C2-VE

VEM-07A2-VE

VEM-10C2-VE

VEM-10A2-VE