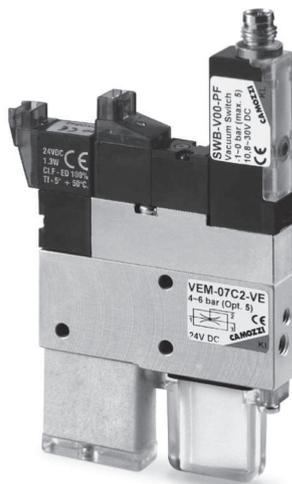


Компактные вакуумные эжекторы Серия VEM

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

Описание	- 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
Опции	возможность установки на монтажную плату

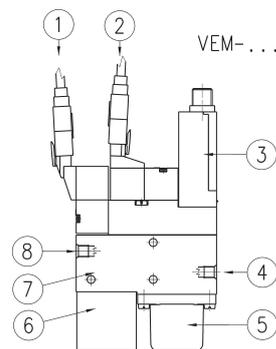
КОДИРОВКА

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

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

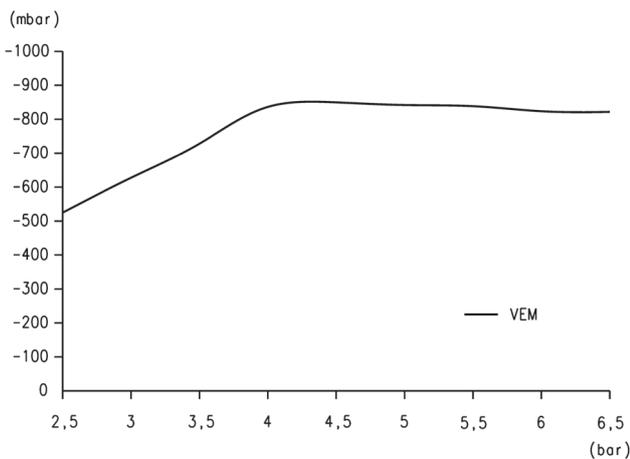
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


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

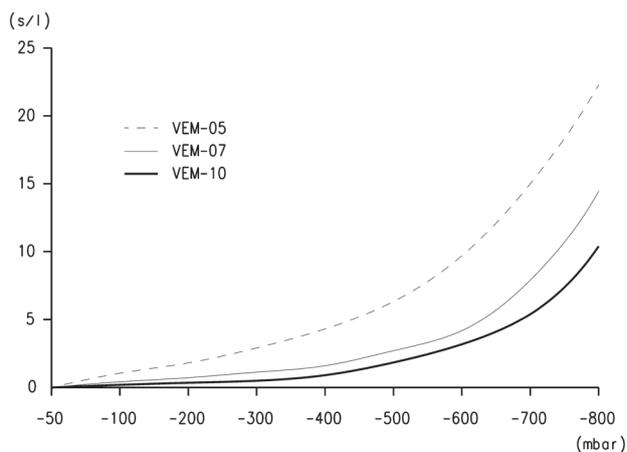

РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø сопла (мм)	Глубина вакуума (%)	Максимальная произв-ть (л/мин)	Максимальная произв-ть (м³/ч)	Потреб-е воздуха (Нл/мин)	Потреб-е воздуха (м³/ч)	Потреб-е воздуха с предохр. 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

ДИАГРАММЫ

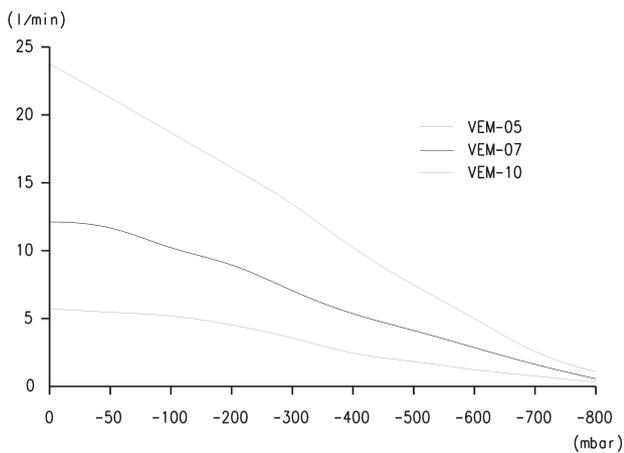


Зависимость макс. глубины вакуума от входного давления

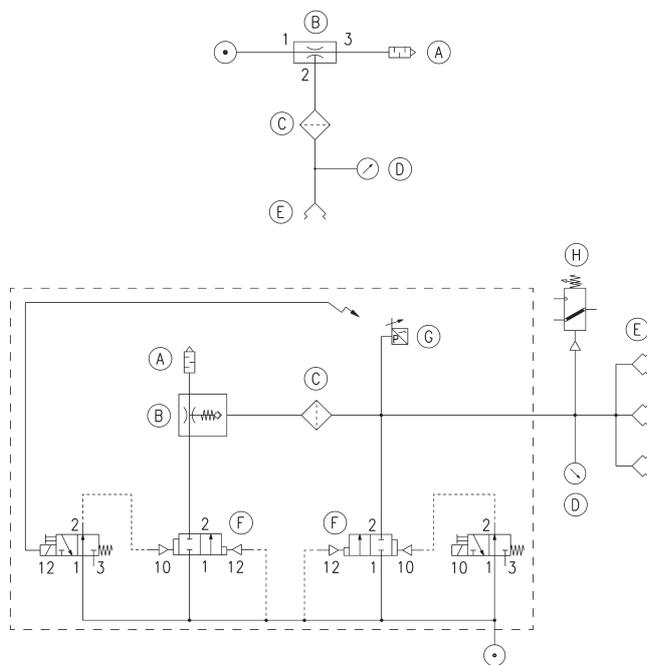


Время создания вакуума в одном литре объема при различной глубине вакуума

ДИАГРАММЫ

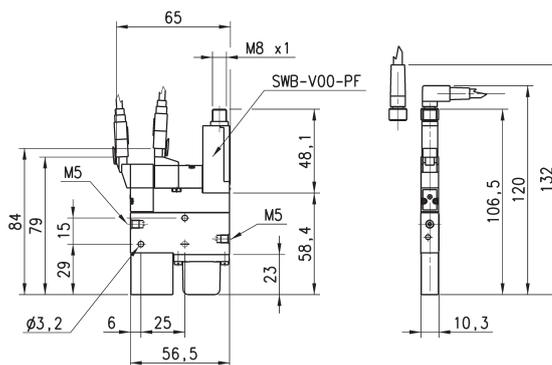


Зависимость производительности от глубины вакуума



- A = глушитель
- B = эжектор
- C = вакуумный фильтр
- D = вакуумметр
- E = вакуумная присоска
- F = клапан 2/2
- G = настраиваемый датчик давления с внутренним сигналом
- H = настраиваемый датчик давления с наружным сигналом

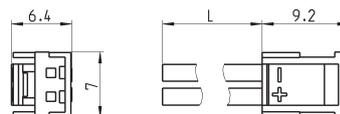
Компактные вакуумные эжекторы Серия VEM



Мод.

VEM-05C2-VE
VEM-05A2-VE
VEM-07C2-VE
VEM-07A2-VE
VEM-10C2-VE
VEM-10A2-VE

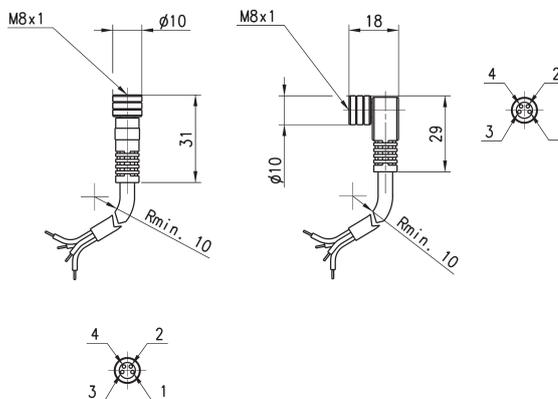
Разъем Мод. 121-8...



Мод.	Описание	Цвет	L = Длина кабеля	Фиксация кабеля
121-803	изолированный кабель	черный	300 мм	опрессовка
121-806	изолированный кабель	черный	600 мм	опрессовка
121-810	изолированный кабель	черный	1000 мм	опрессовка
121-830	изолированный кабель	черный	3000 мм	опрессовка

Кабель с 4-х контактным разъемом M8

Неэкранированный кабель с оболочкой из полиуретана.
Класс защиты IP65



Мод.	Вид подключения	Длина кабеля
CS-DF04EG-E200	прямой	2 м
CS-DF04EG-E500	прямой	5 м
CS-DR04EG-E200	угловой, 90°	2 м
CS-DR04EG-E500	угловой, 90°	5 м