

Линейные Эжекторы



Линейные Эжекторы VR

Производительность от 7 л/мин до 21 л/мин



Подходят для следующих отраслей



Линейные эжекторы VR

Применение

- Линейный эжектор для монтажа между вакуумной присоской и линией сжатого воздуха
- Перемещение всех типов изделий с помощью манипуляторов, промышленных роботов и фидерных систем

Конструкция

- Корпус из анодированного алюминия
- Сопло изготовлено из латуни
- Эжектор с одним соплом



Конструкция линейных эжекторов VR



Децентрализованная система с использованием линейного эжектора VR для перемещения пластиковых деталей

Наши преимущества...

- Линейный эжектор для установки между вакуумной присоской и линией сжатого воздуха
- Компактное исполнение и малый вес благодаря алюминиевому корпусу

Ваша выгода...

- > Не требуется дополнительных шлангов и соединений
- > Очень компактная установка; идеально подходит для ограниченного пространства и высокоскоростных приложений

Линейные Эжекторы VR

Производительность от 7 л/мин до 21 л/мин



Кодировка обозначения Линейных Эжекторов VR

Сокращенное обозначение	Размер сопла
Пример VR 05:	
VR	05
VR	05 = 0,5 мм
	07 = 0,7 мм
	09 = 0,9 мм



Данные для заказа: Линейные Эжекторы VR

Линейный эжектор VR поставляется как готовое к подключению изделие.

Линейные Эжекторы VR

Тип	Заказной номер
VR 05	10.02.01.00075
VR 07	10.02.01.00001
VR 09	10.02.01.00077



Технические данные: Линейные Эжекторы VR

Тип	Диаметр сопла [мм]	Макс. уровень вакуума [%]	Макс. производительность [л/мин]	Макс. производительность [м3/ч]	Расход воздуха при вакуум. [л/мин]*	Расход воздуха при вакуум. [м3/ч]*	Рабочее давление [бар]	Вес [гр]	Рабочая температура [°C]
VR 05	0,5	87	7	0,4	12	0,7	5	15	0...60
VR 07	0,7	90	14	0,8	21	1,3	5	15	0...60
VR 09	0,9	89	21	1,3	36	2,2	5	15	0...60

*При оптимальном рабочем давлении

Линейные Эжекторы

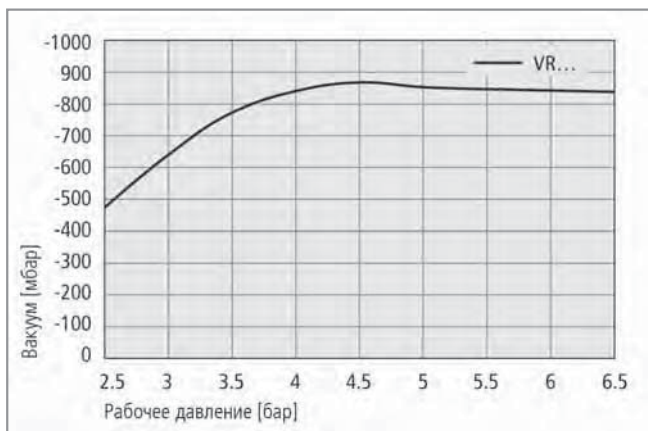


Линейные Эжекторы VR

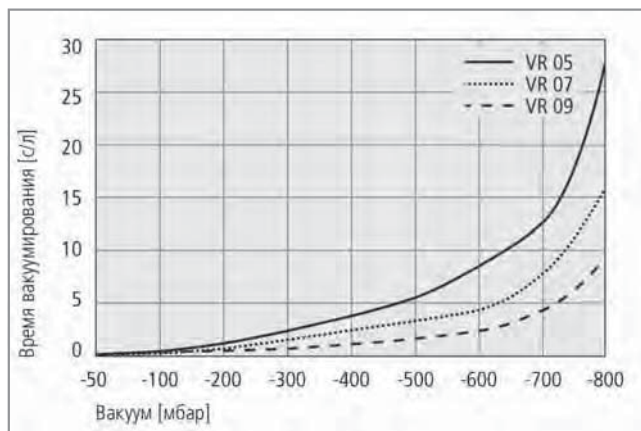
Производительность от 7 л/мин до 21 л/мин



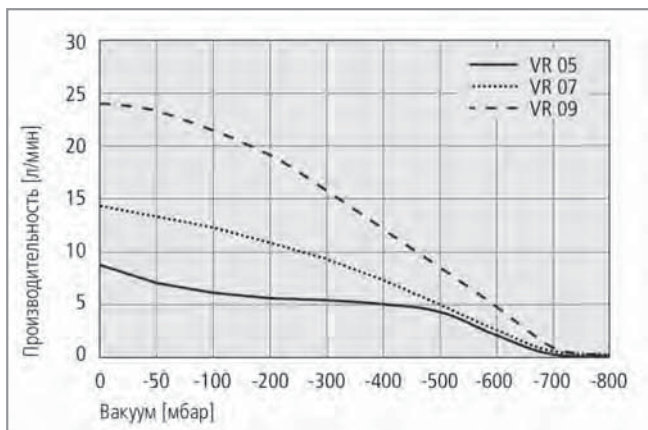
Рабочие Характеристики: Линейные Эжекторы VR



Уровень вакуума при различном рабочем давлении



Время вакуумирования при различном уровне вакуума



Производительность при различном уровне вакуума



Производительность в л/мин при Различном Уровне Вакуума

Тип	Уровень вакуума в мбар									
	0	-50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800
VR 05	8,00	7,00	6,50	6,00	5,70	5,00	4,00	2,00	0,30	0,10
VR 07	14,00	13,00	12,50	11,00	9,50	7,40	5,00	3,00	0,45	0,20
VR 09	24,00	23,00	21,00	19,00	16,00	12,00	8,00	5,00	1,10	0,24



Время Вакуумирования в с/л при Различном Уровне Вакуума

Тип	Уровень вакуума в мбар								
	-50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800
VR 05	0,37	0,73	1,53	2,55	3,83	5,55	7,84	12,61	27,25
VR 07	0,21	0,41	0,84	1,41	2,17	3,17	4,77	7,79	15,65
VR 09	0,10	0,22	0,49	0,81	1,25	1,83	2,75	4,45	8,62

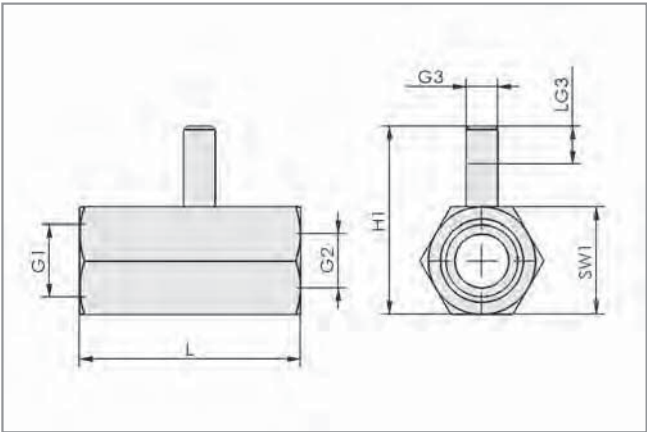
Линейные Эжекторы

Линейные Эжекторы VR

Производительность от 7 л/мин до 21 л/мин



Конструктивные данные: Линейные Эжекторы VR



VR 05 ... 09

Тип	Размеры в мм						
	G1 (P)	G2 (V)	G3 (R)	H1	L	LG3	SW1
VR 05	G1/4"-F	G1/8"-F	M5-M	29,8	35	5	17
VR 07	G1/4"-F	G1/8"-F	M5-M	29,8	35	5	17
VR 09	G1/4"-F	G1/8"-F	M5-M	29,8	35	5	17