

Пневматический поршневой вибратор

Серия VP-FP-XLC01



Особенности:

- Плавная регулировка частоты и вынуждающей силы рабочим давлением
- Компактность, малый вес, низкий уровень шума
- Вынуждающая сила до 1 080 Н
- Частота до 6 700 колебаний в минуту
- Может использоваться в тяжелых условиях продолжительное время
- Высокая износостойкость
- Максимальная температура рабочей среды 80°C
- Максимальная температура окружающей среды 60°C

Применение:

- В бункерном оборудовании
- Для очистки трубопроводов
- В продуктопроводах, воронкообразных загрузчиках и разгрузчиках
- Для опорожнения грохотов, дробилок, сепараторов

Конструкция и принцип действия:

При подаче сжатого воздуха поршень перемещается в крайнее положение и ударяется в торцевую крышку, затем под воздействием сжатого воздуха (за счет переключения внутреннего канала) поршень движется в обратном направлении.

Рабочая часть не контактирует с сыпучими материалами. Это исключает засорение приборов и уменьшает износ. Применение поршневых моделей минимизирует вероятность возникновения резонанса, что положительно сказывается на сроках эксплуатации конструктивных элементов, на которые их крепят.

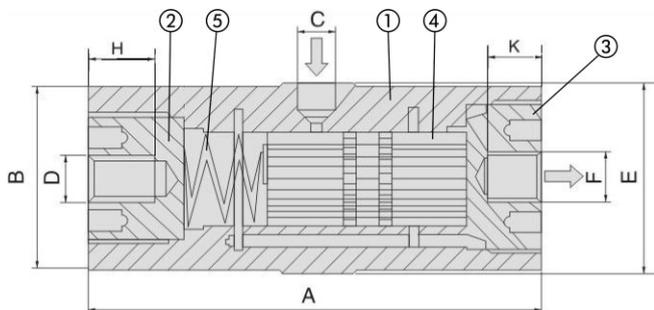
Номер для заказа и технические характеристики

Номер для заказа	Частота, колебаний в мин		Вынуждающая сила, Н		Потребление воздуха, л/мин		Присоединение	Диаметр трубки, мм
	0.2	0.6	0.2	0.6	0.2	0.6		
VP-FP-12-M-XLC01	5000	6700	34	74	0.5	19	G1/8"	8
VP-FP-18-M-XLC01	4000	5900	68	188	4	52	G1/8"	8
VP-FP-25-M-XLC01	3000	4200	142	504	23	87	G1/8"	8
VP-FP-35-M-XLC01	3000	4600	248	1080	24	141	G1/4"	8

*Фитинг и глушитель в комплекте с устройством.

** Требуется очистка сжатого воздуха тонкостью 5 мкм, воздух должен содержать смазку.

Размеры



1. Алюминиевый корпус и основание
2. Держатель из твердого анодированного алюминия
3. Анодированная крышка
4. Поршень из свинцовой бронзы
5. Стальная пружина

Номер для заказа	A	B	C	D	E	F	H	K
VP-FP-12-M-XLC01	81	32	G1/8"	M8	34	G1/8"	10	10
VP-FP-18-M-XLC01	94	40	G1/8"	M10	42	G1/8"	10	10
VP-FP-25-M-XLC01	99	47	G1/8"	M12	50	G1/4"	12	12
VP-FP-35-M-XLC01	109	61	G1/4"	M12	65	G1/4"	12	12