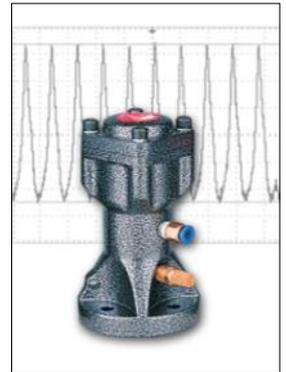


## Поршневые вибраторы (модель с воздушной подушкой) серии VVP...C (AC1...C)

### Особенности

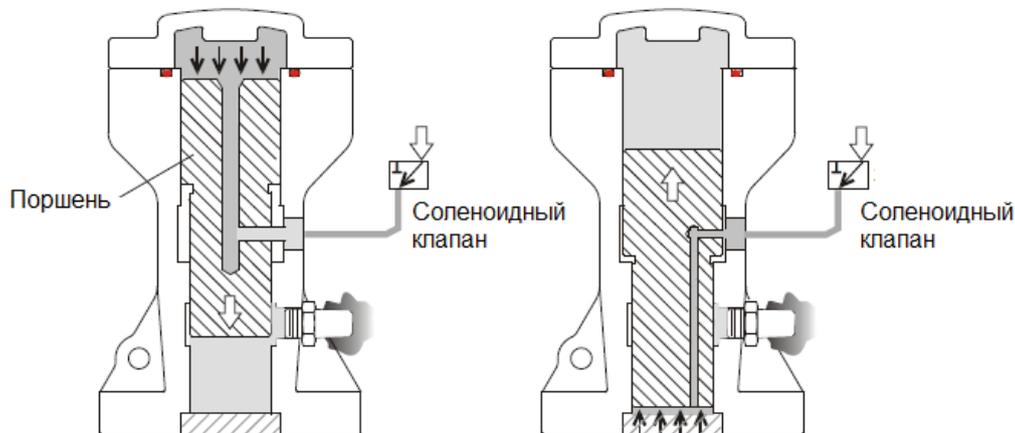
1. Корпус выполнен из высокопрочного алюминиевого сплава
2. Низкочастотная вибрация является наилучшим решением для устранения заторов.
3. Частота и амплитуда колебаний могут быть скорректированы по мере необходимости
4. Допускается внезапное включение/отключение питания



Модель с воздушной подушкой, отличается низким уровнем шума. Подходит для приложений с требованиями к производимому уровню шума, хорошее решение проблем подачи материала и его налипания к стенкам резервуара. Кроме того, прибор может быть применен на вибрационном сепараторе, конвейере.

### Принцип работы

На обоих концах цилиндра расположены воздушно-реактивные камеры. Сжатый воздух толкает поршень то в одну сторону, то в другую. Вибрация возникает при движении поршня вперед и назад в корпусе устройства. Воздушные подушки на обоих концах цилиндра, возникающие в результате сжатия воздуха, не дают поршню удариться о стенку, благодаря чему поршень не производит шума.



- (1) Сжатый воздух через одну дыхательную трубку толкает поршень вперед. Часть воздуха на другой стороне будет выпущено через выходное отверстие
- (2) Сжатый воздух на другом конце заставляет поршень двигаться назад. Далее процесс повторяется.

Модель	A	ØB	ØC	D	ØH	IN	OUT
VVP10000-0030	138	80	60	12	9	1/8" PF	1/8" PF
VVP10000-0040	166	100	75	16	11	1/4" PF	1/4" PF
VVP10000-0060	208	140	105	16	15	1/4" PF	1/4" PF

Единица измерения: мм

Модель	Частота (колебаний в минуту)			Сила (Н)			Потребление воздуха (л/мин)	Масса (кг)
	2кг/см <sup>2</sup>	4кг/см <sup>2</sup>	6кг/см <sup>2</sup>	2кг/см <sup>2</sup>	4кг/см <sup>2</sup>	6кг/см <sup>2</sup>		
VVP10000-0030	1765	2308	2857	195	380	560	230	0,9
VVP10000-0040	1333	1677	1875	275	531	715	249	1,9
VVP10000-0060	1000	1200	1340	404	780	1030	269	4,5