

Пневматический турбинный вибратор BVT

Особенности

1. Специальный алюминиевый корпус, низкий уровень шума, высокая частота вибрации, маленькие габариты и масса.
2. Допускается внезапное включение/отключение питания
3. Частота и амплитуда колебаний могут быть скорректированы по мере необходимости.

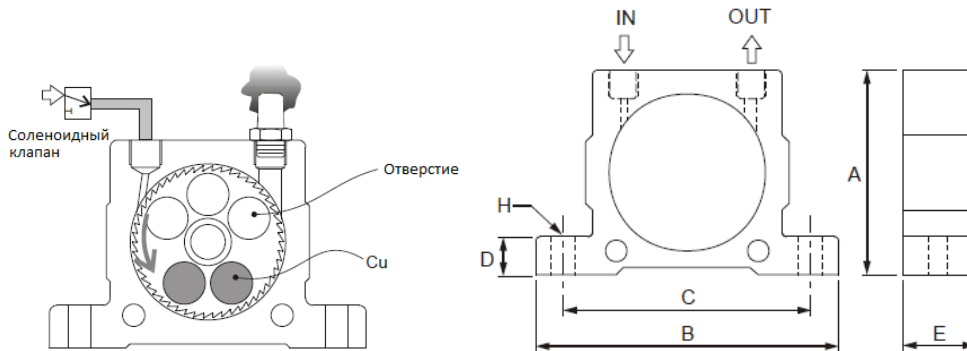
Наилучший выбор, если требуется высокая частота вибраций при низком уровне шума. Обычно устанавливается на вибрационных сепараторах, конвейерах, машинах для расфасовки и упаковки, разливочных машинах и др.



Макс. температура 100°C
Макс. уровень шума 60-75дБ

Принцип работы

Вибрация производится центробежной силой, которая возникает из разбалансированности движения возникающего, когда сжатый воздух ударяется по касательной в турбину и заставляет ее двигаться. Шум при работе достаточно низкий, поскольку работающая турбина опирается на шариковые подшипники.



| Модель | A | B | C | D | E | H | R |
|-------------|-----|-----|-----|----|----|-----|--------|
| BVT10000-08 | 51 | 86 | 68 | 12 | 33 | ∅7 | 1/8"PF |
| BVT10000-10 | | | | | | | |
| BVT10000-13 | 67 | 113 | 90 | 16 | 42 | ∅9 | 1/4"PF |
| BVT10000-16 | | | | | | | |
| BVT10000-20 | 83 | 128 | 104 | 16 | 56 | ∅9 | 1/4"PF |
| BVT10000-25 | | | | | | | |
| BVT10000-30 | 100 | 160 | 130 | 20 | 73 | ∅11 | 3/8"PF |
| BVT10000-36 | | | | | | | |

Единица измерения: мм

| Модель (Код заказа) | Частота (колебаний в минуту) | | | Сила (Н) | | | Потребление воздуха (л/мин) | | | Масса (гр.) |
|------------------------|---------------------------------|--------|--------|----------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|----------------|
| | 2 бар | 4 бар | 6 бар | 2 бар | 4 бар | 6 бар | 2 бар | 4 бар | 6 бар | |
| BVT10000-08 | 36,000 | 42,000 | 46,000 | 990 | 2,060 | 2,910 | 46 | 80 | 112 | 250 |
| BVT10000-10 | 27,500 | 35,000 | 37,500 | 840 | 1,390 | 2,400 | 46 | 80 | 112 | 255 |
| BVT10000-13 | 26,000 | 30,000 | 33,000 | 1,400 | 2,440 | 3,730 | 120 | 200 | 290 | 565 |
| BVT10000-16 | 17,000 | 21,500 | 24,000 | 1,220 | 2,090 | 3,160 | 120 | 200 | 290 | 580 |
| BVT10000-20 | 17,000 | 20,000 | 23,000 | 2,170 | 4,040 | 5,520 | 185 | 325 | 455 | 1090 |
| BVT10000-25 | 12,000 | 15,500 | 17,000 | 2,120 | 3,510 | 5,070 | 185 | 325 | 455 | 1120 |
| BVT10000-30 | 13,000 | 14,000 | 16,000 | 3,380 | 5,430 | 7,540 | 330 | 530 | 745 | 2200 |
| BVT10000-36 | 8,000 | 10,000 | 13,000 | 3,290 | 5,360 | 7,190 | 330 | 530 | 745 | 2300 |