

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.

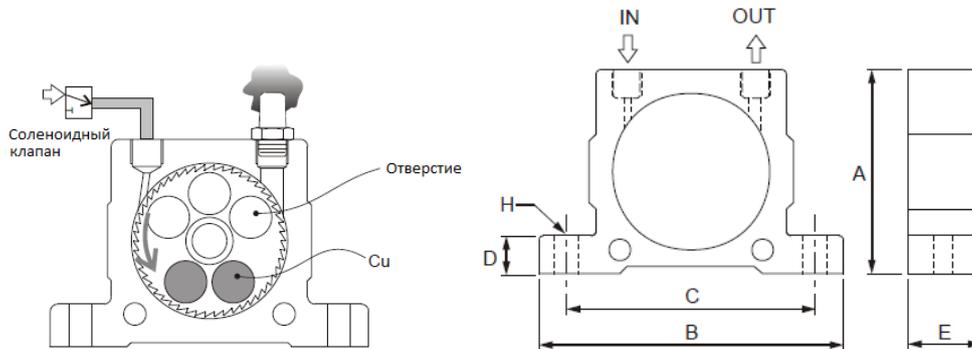
Наилучший выбор, если требуется высокая частота вибраций при низком уровне шума. Обычно устанавливается на вибрационных сепараторах, конвейерах, машинах для расфасовки и упаковки, разливающих машинах и др.



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