ТУРБИННЫЙ ВИБРАТОР BVT

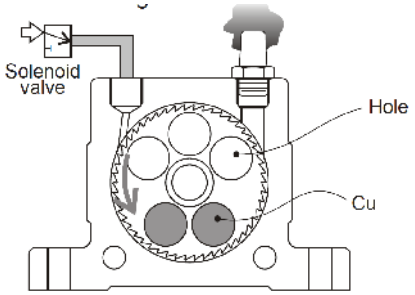
- **ХАРАКТЕРИСТИКИ**
  - Специальный алюминиевый корпус, низкий уровень шума, высокая частота вибрации, небольшой размер и легкий вес.
  - Допускаются неожиданные включения / выключения питания.
  - Частота и амплитуда вибрации регулируется по требованию.

Самый лучший выбор из моделей с высокой частотой вибрации в окружающей среде с низким уровнем образования шумов. Обычно устанавливается на вибросепараторах, конвейерах, автоматических машинах по распределению материала, упаковочных машинах, наполняющих машинах и.д.

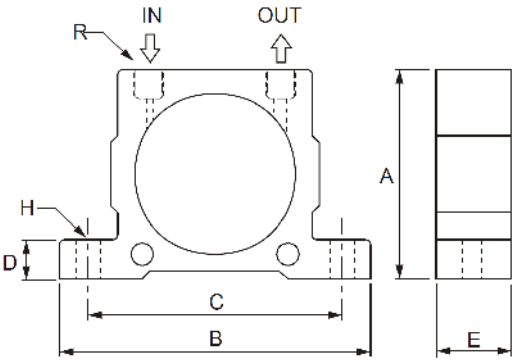
- **ПРИНЦИП РАБОТЫ**.

Вибрация вызывается центробежной силой, которая возникает в результате несбалансированного движения, когда сжатый воздух ударяет по касательной турбины и приводит ее в движение. Шум при работе возникает незначительный, поскольку шарикоподшипник поддерживает работающую турбину.

Температура (макс.) : 100C
Диапазон уровня шума 60 – 75 dBA



Solenoid valve – Соленоидный клапан
Hole – Отверстие
Cu – Медь



	ед. изм. - мм						
Модель	A	B	C	D	E	ØH	R
BVT-10 (AB3010)	51	86	68	12	33	7	1/8" PT
BVT-13 (AB3013)	67	113	90	16	42	9	1/4" PT
BVT-16 (AB3016)							
BVT-20 (AB3020)	83	128	104	16	56	9	1/4" PT
BVT-25 (AB3025)							
BVT-32 (AB3032)	103	160	130	20	73	11	3/8" PT

Модель	Частота, об/мин.			Сила (N)			Расход воздуха (ℓ / мин)			Вес (г)
	2Bar 29PSI	4Bar 58PSI	6Bar 87PSI	2Bar 29PSI	4Bar 58PSI	6Bar 87PSI	2Bar 29PSI	4Bar 58PSI	6Bar 87PSI	
BVT-10	27,500	35,000	37,500	840	1,390	2,400	46	80	112	255
BVT-13	26,000	30,000	33,000	1,400	2,440	3,730	120	200	290	565
BVT-16	17,000	21,500	24,000	1,220	2,090	3,160	120	200	290	580
BVT-20	17,000	20,000	23,000	2,170	4,040	5,520	185	325	455	1090
BVT-25	12,000	15,500	17,000	2,120	3,510	5,070	185	325	455	1120
BVT-32	13,000	14,000	16,000	3,290	5,360	7,149	330	530	745	2200