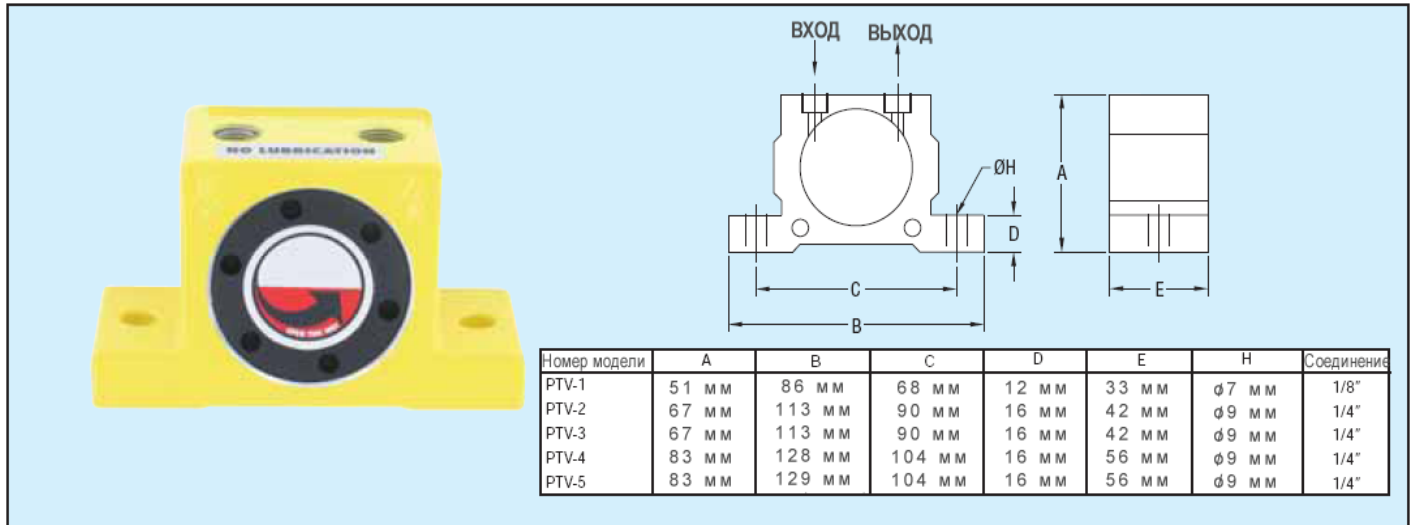




Пневматический турбинный вибратор

Низкий уровень шума, высокая частота вибрации

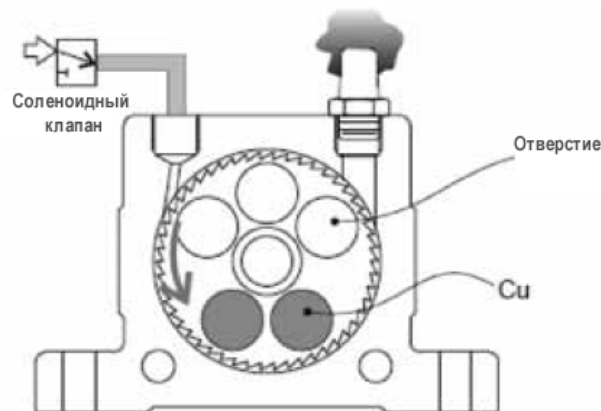
Серия PTV



Пневматические турбинные вибраторы серии PTV являются наилучшим выбором из вибраторов высокочастотных типов с низким шумом в окружающей среде. Они обычно устанавливаются на вибрационном сепараторе, конвейере, автоматической монтажной машине, упаковочной машине или расфасовочной машине.

КАК РАБОТАЕТ УСТРОЙСТВО

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.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурные пределы: 100 С.

Уровень шума: 60-75 dBA.

Давление питания: От 2 до 6 бар.

Потребление воздуха: Смотрите таблицу моделей.

Присоединение воздуха: Адаптер с внутренней резьбой BSPT и с внутренней резьбой NPT, смотрите таблицу с размерами. Для выходного отверстия также используется глушитель.

Материал корпуса: Алюминий.

ОСОБЕННОСТИ

- Алюминиевый корпус создает низкий уровень шума и высокую частоту вибрации.
- Устройство имеет небольшой размер и вес.
- Устройство допускает внезапное включение/выключение питания.
- По требованию может настраиваться частота и амплитуда вибрации.

Номер модели	Частота (колебаний в минуту) Давление на входе			Сила в фунтах (Н) Давление на входе			Потребление воздуха л/мин Давление на входе			Вес Кг
	2 бар	4 бар	6 бар	2 бар	4 бар	6 бар	2 бар	4 бар	6 бар	
PTV-1	27500	35000	37500	189 (840)	312 (1390)	540 (2400)	46	80	112	0,26
PTV-2	26000	30000	33000	315 (1400)	549 (2440)	839 (3730)	120	200	290	0,57
PTV-3	17000	21500	24000	274 (1220)	470 (2090)	710 (3160)	120	200	290	0,58
PTV-4	17000	20000	23000	488 (2170)	908 (4040)	1241 (5520)	185	325	455	1,1
PTV-5	12000	15500	17000	477 (2120)	789 (3510)	1140 (5070)	185	325	455	1,1