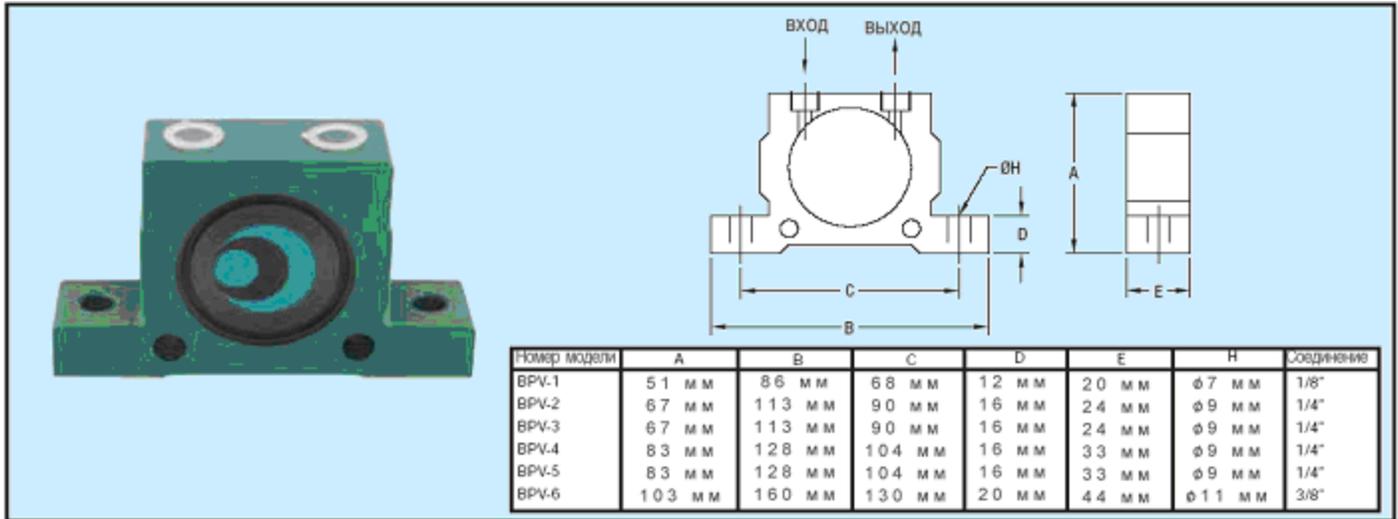




Пневматический шаровой вибратор

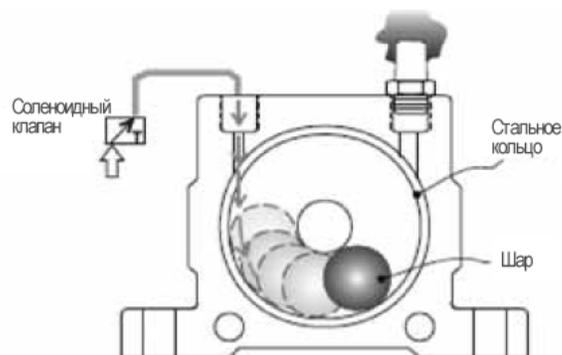
Малый размер и небольшой вес

Серия BPV

Пневматические шаровые вибраторы серии **BPV** являются наилучшим выбором работы в тонкостенных и небольших резервуарах. Эта модель может использоваться в вибрационных сепараторах, вибрационных конвейерах и для противодействия образованию гальванических наслоений. Также это устройство может использоваться для уплотнения сыпучих материалов во время фасовки или уплотнения песка во время формовки.

КАК РАБОТАЕТ УСТРОЙСТВО

Алюминиевый корпус, который плотно закрыт пластиковыми боковыми крышками, имеет стальное кольцо и размещенный внутри шар. Вибрация возникает, когда внутренний шар толкается сжатым воздухом и движется по круговой траектории с созданием центробежной силы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурные пределы: 100 С.

Уровень шума: 75-95 dBA.

Давление питания: От 2 до 6 бар.

Потребление воздуха: Смотрите таблицу моделей.

Присоединение воздуха: Адаптер с внутренней резьбой 1/4" BSPT и с внутренней резьбой 1/4" NPT на BPV-1, BPV-2, BPV-3, BPV-4, BPV-5. Адаптеры с внутренней резьбой 3/8" BSPT и с внутренней резьбой 3/8" NPT на BPV-6. Для выходного отверстия также используется глушитель.

Материал корпуса: Алюминий.

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус выполняется из высокопрочного алюминиевого сплава.
- Малый размер и вес.
- Устройство может использоваться в рабочих зонах с высокой влажностью и запыленностью.
- При необходимости может настраиваться частота и амплитуда.

Номер модели	Частота (колебаний в минуту) Давление на входе			Сила в фунтах (Н) Давление на входе			Потребление воздуха к 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	
BPV-1	22500	28000	34000	56 (250)	106 (470)	160 (710)	92	150	200	0,14
BPV-2	15000	18500	22500	72 (320)	124 (550)	195 (870)	94	158	225	0,26
BPV-3	13000	17000	19500	101 (450)	180 (800)	247 (1100)	22	150	200	0,30
BPV-4	10500	14500	16500	162 (720)	274 (1220)	387 (1720)	130	158	340	0.53
BPV-5	9200	12200	14000	209 (930)	353 (1570)	461 (2050)	60	290	425	0,63
BPV-6	7800	9700	12500	339 (1510)	555 (2470)	722 (3210)	215	375	570	1,15