



ВИБРАТОРЫ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Поршневой вибратор

Воздушно-амортизированные или поршневые вибраторы

Серия APV



Поршневые вибраторы серии APV-C являются воздушно-амортизированными для обеспечения низкого уровня шума. Это делает их пригодным для малозумных приложений. Эта серия является хорошим решением для предотвращения образования отложений на стенках резервуара и предупреждения проблем с подачей материала. Она также может применяться в вибрационных сепараторах и конвейерах.

Ударная версия поршневого вибратора серии APV-I может помочь освободиться от пыли или материала накопленного внутри труб или резервуаров. Она позволяет производить управляемый удар по резервуару наполненным материалом с очень низкой плотностью и материалом с высокой влажностью. Серия также помогает предотвратить наслоение материала, засорение труб и удалять ржавчину.

КАК РАБОТАЕТ УСТРОЙСТВО

На обоих концах цилиндра располагаются воздушно-реактивные камеры. Сжатый воздух надавливает на поршень то с одной стороны, то с другой. Вибрация возникает, когда поршень движется назад и вперед в корпусе. В серии APV-C воздушная амортизация на обоих концах производимая колебательным движением будет удерживать поршень от удара по корпусу. Поэтому поршень не будет создавать значительный шум. В серии APV-I воздушная амортизация на верхнем конце производится колебательной компрессией. Она будет удерживать поршень от удара в верхнюю часть корпуса. Поршень будет производить удар по нижней части корпуса и давать сильное сотрясение.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурные пределы: 100 С.

Диапазон уровня шума: APV-C: 60-75 dBA. APV-I: 80-115 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

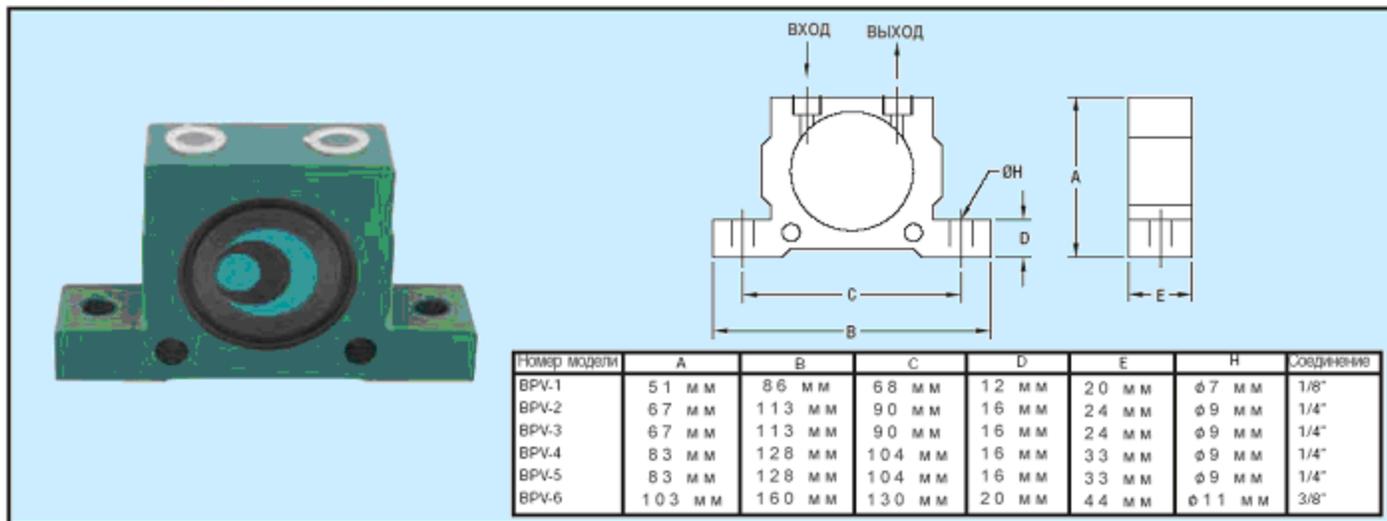
- Корпус выполняется из высокопрочного алюминиевого сплава.
- APV-C: Низкочастотная вибрация является наилучшим решением для устранения заторов.
- APV-I: Позволяет производить управляемый удар по целевому объекту для получения оптимальной вибрации.
- При необходимости может настраиваться частота и амплитуда.
- Внезапное включение/отключение питания не будет повреждать устройство.
- Устройство приводится в действие воздухом, просто в обращении и не дает искрения. Они могут останавливаться в опасных зонах или в окружающих рабочих средах высокой влажности.

Номер модели	Частота (колебаний в минуту) Давление на входе			Сила в фунтах (Н) Давление на входе			Потребление воздуха л/мин	Вес Кг
	2 бар	4 бар	6 бар	2 бар	4 бар	6 бар		
APV-C1	1765	2308	2857	44 (195)	85 (380)	126 (560)	230	0,9
APV-C2	1333	1677	1875	62 (275)	119 (531)	161 (715)	249	1,9
APV-C3	1000	1200	1340	91 (404)	175 (780)	231 (1030)	269	4,5
APV-I1	1973	2885	3571	1818 (8086)	3044 (13542)	3996 (17776)	250	1,0
APV-I2	1744	2459	3000	3245 (14443)	4934 (21948)	6048 (26904)	270	2,1
APV-I3	1277	1875	1973	3470 (15434)	7799 (34692)	8276 (36816)	300	4,8



Пневматический шаровой вибратор

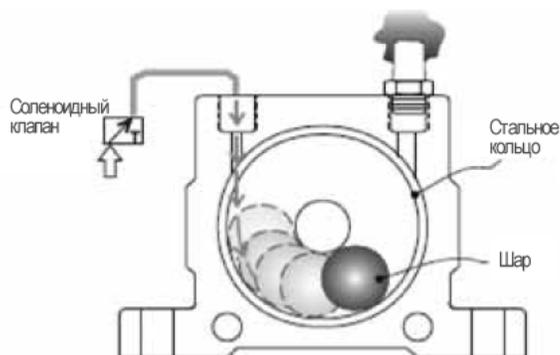
Серия BPV Малый размер и небольшой вес



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

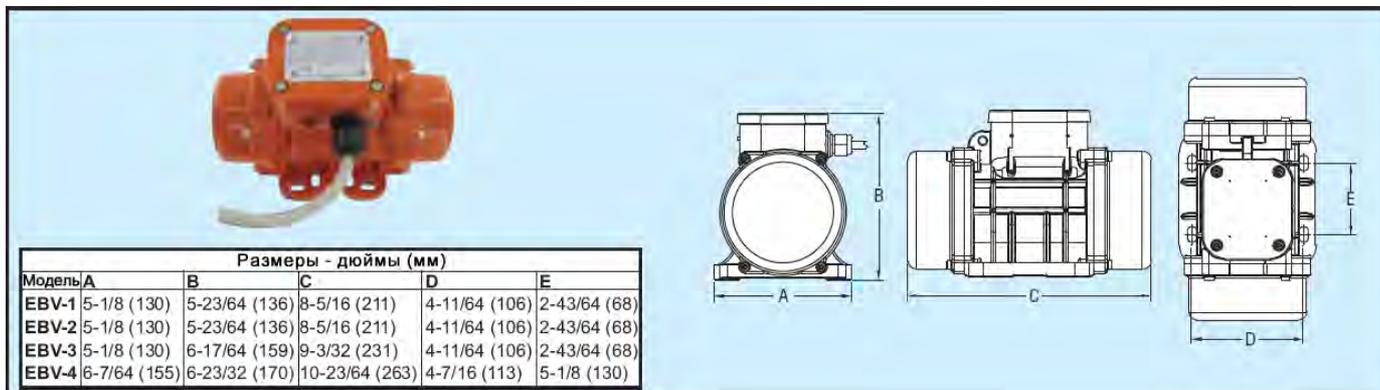
- Корпус выполняется из высокопрочного алюминиевого сплава.
- Малый размер и вес.
- Устройство может использоваться в рабочих зонах с высокой влажностью и запыленностью.
- При необходимости может настраиваться частота и амплитуда.

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



Серия EBV

Электрический бункерный вибратор Настройка интенсивности вибрации



Электрический бункерный вибратор серии EBV содержит в себе настраиваемые силовые характеристики, без создания раздражающего шума. Малая сила тока при напряжении 120 В уменьшает потребляемую мощность, и делает вибраторы полезным для любых приложений. Серия EBV исключает помехи, связанные с устройствами, с не настраиваемой постоянной силой. Обычные устройства с фиксированной силой ограничены узкими рабочими лимитами и не могут сдвинуть материал из бункеров или груды материала из контейнера, если изменилось содержание влаги. Настраиваемая сила увеличивает прикладываемую эксплуатационную гибкость; уменьшает простой оборудования и рабочие затраты. Серия EBV способна работать непрерывно при 100% действующей силе без перегрева или механического повреждения.

ОСОБЕННОСТИ

- Непрерывная работа со 100% действующей силе
- NEMA 4X (IP66)
- Прочный алюминиевый корпус
- Малозумная работа (20 dB)
- Настраиваемая центробежная сила

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования к питанию: 120 В переменного тока (60 Гц), 230 В переменного тока (50 Гц).

Потребляемая мощность: Смотрите таблицу моделей.

Температурные пределы: От -20 до 40 С.

Корпус: Алюминий.

Уровень защиты: NEMA 4X (IP66).

Уровень шума: 20 dB.

Электрические соединения: Электрическая соединительная коробка.

Скорость вращения: 3600 об/мин.

Вес: Смотрите таблицу моделей.

Официальные сертификаты: CE.

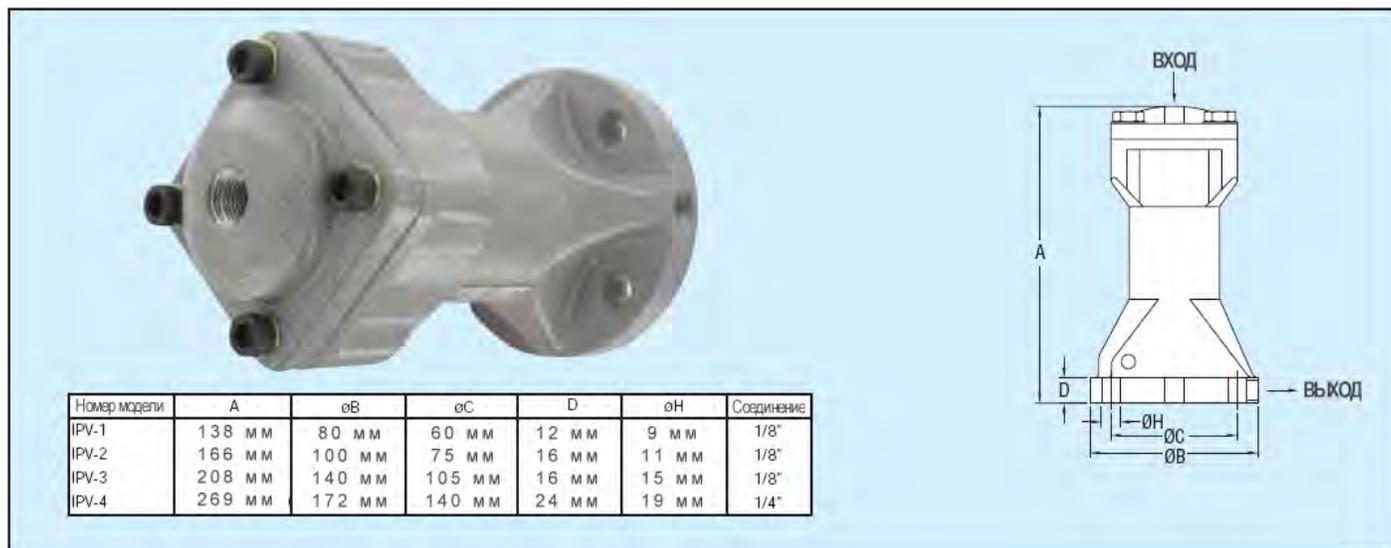
Модель	Макс. мощность				Центробежная сила				Ток		Вес	
	кВт		л.с.		Кг		Фунт		Макс ампер		Кг	Фунт
	230 В пер. ток	120 В пер. ток	230 В пер. ток	120 В пер. ток	230 В пер. ток	120 В пер. ток	230 В пер. ток	120 В пер. ток	230 В пер. ток	120 В пер. ток	230 В пер. ток	120 В пер. ток
EBV-1	0,08	0,09	0,11	0,12	68	59	149,9	130,1	0,43	1,03	4,2	9,3
EBV-2	0,1	0,11	0,13	0,15	101	110	222,7	242,5	0,54	1,3	4,6	10,1
EBV-3	0,18	0,21	0,24	0,28	187	189	412,3	416,7	1,14	2,62	7,0	15,4
EBV-4	0,27	0,28	0,36	0,38	321	323	707,7	712,1	1,58	3,43	9,8	21,6



Пневматический молоток

Серия IPV

Унифицированный тип для ударной нагрузки



Пневматический молоток серии IPV (унифицированная модель для ударной нагрузки) фокусирует воздействие на ограниченном пространстве. На другое оборудование объекта он оказывает минимальное воздействие. Устройство часто применяется на трубах или изгибах труб, в резервуарах заполненных влажным материалом или материалом с низкой удельной плотностью.

КАК РАБОТАЕТ УСТРОЙСТВО

Пневматический молоток серии IPV внутри имеет мощный магнит. Перед включением молоток и магнит плотно соединены. Когда давление входящего воздуха выше силы соединяющей молоток и магнит, молоток и магнит будут разделяться и возникает большая сила для удара. Пружина будет автоматически возвращать молоток назад в первоначальное положение после удара. Выполнив это действие, давление воздуха будет сбрасываться и сила давления воздуха будет подаваться под давлением в резервуар объекта удара. Это будет помогать выравнивать поток воздуха и предотвращать его накопление внутри резервуара.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурные пределы: 100 С.

Диапазон уровня шума: 60-75 dBA.

Давление питания: От 3 до 6 бар.

Потребление воздуха: Смотрите таблицу моделей.

Присоединение воздуха: Адаптер с внутренней резьбой 1/8" BSPT и с внутренней резьбой 1/8" NPT на IPV-1, IPV-2 и IPV-3. Адаптер с внутренней резьбой 1/4" BSPT и с внутренней резьбой 1/4" NPT на IPV-4.

ОСОБЕННОСТИ

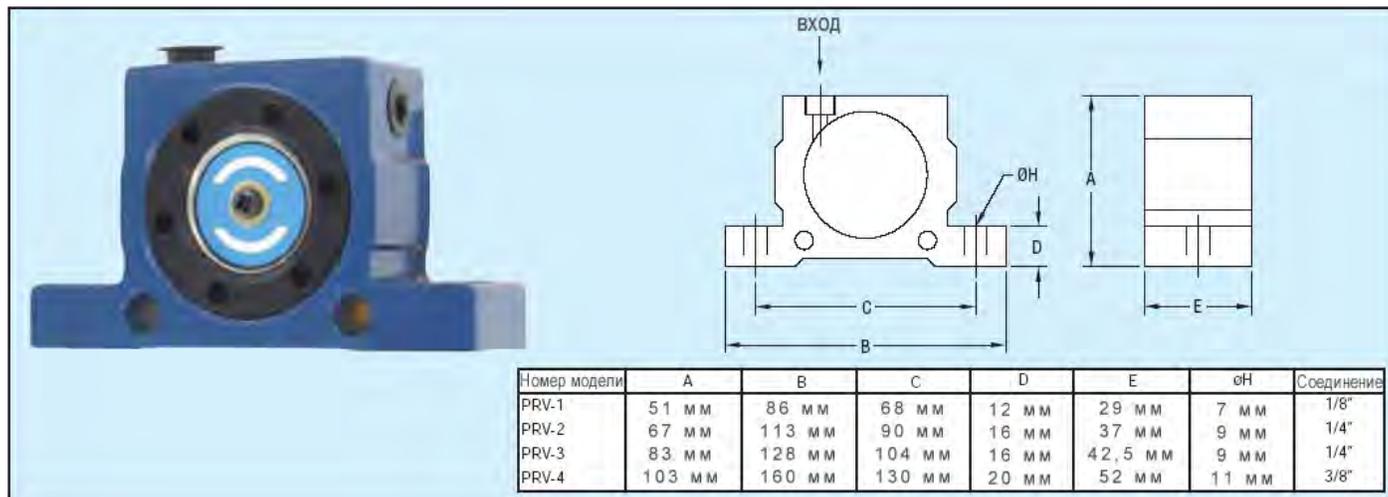
- Одна ударная волна производится импульсом давления воздуха.
- Высокопрочная конструкция из алюминия.
- При необходимости может быть установлена сила удара и временной интервал.
- Молоток с магнитом запасает магнитную силу для увеличения мощности удара поршня.

НОМЕР МОДЕЛИ	Импульс	Потребление воздуха	Вес
	Фунт-сила · сек (Н · сек)	Литр на удар	Кг
IPV-1	0,225 (1,0)	0,028	1,1
IPV-2	0,630 (2,8)	0,082	1,8
IPV-3	1,66 (7,4)	0,228	4,0
IPV-4	2,81 (12,5)	0,445	8,4



Пневматический роликовый вибратор

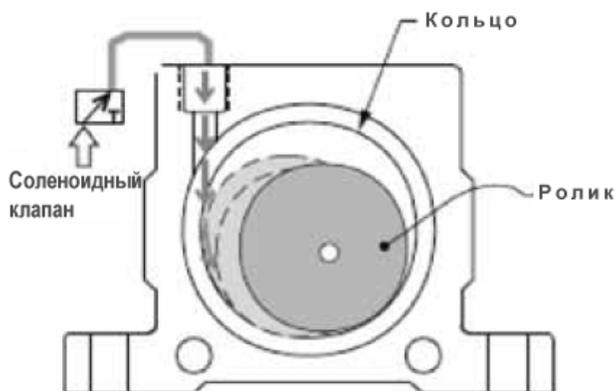
Серия PRV Предотвращает заторы материала



Пневматические роликовые вибраторы серии PRV имеют высокую частоту вибрации, которая может предотвращать создание заторов для материала при его движении в трубе. Также они могут быть использованы для разрушения заторов или при операциях связанных с подачей бетона.

КАК РАБОТАЕТ УСТРОЙСТВО

В специальном алюминиевом корпусе установлен ролик и кольцо с большим количеством выпускных отверстий. Корпус плотно закрыт пластиковыми боковыми крышками. Вибрация возникает при воздействии на ролик сжатого воздуха. Ролик совершает круговое движение с возникновением центробежной силы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурные пределы: 100 С.

Диапазон уровня шума: 75-100 dBA.

Давление питания: От 2 до 6 бар.

Потребление воздуха: Смотрите таблицу моделей.

Присоединение воздуха: Адаптер с внутренней резьбой 1/8" BSPT и с внутренней резьбой 1/8" NPT на PRV-1. Адаптер с внутренней резьбой 1/4" BSPT и с внутренней резьбой 1/4" NPT на PRV-2 и PRV-3. Адаптер с внутренней резьбой 3/8" BSPT и с внутренней резьбой 3/8" NPT на PRV-4.

ОСОБЕННОСТИ

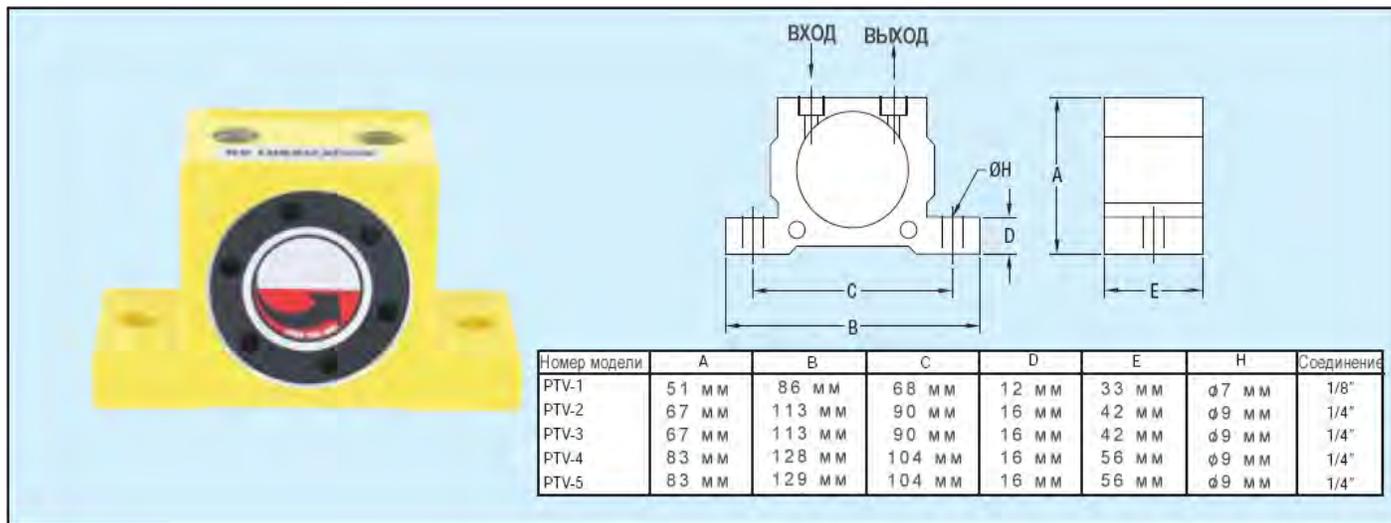
- Специальный алюминиевый корпус имеет небольшой размер и вес.
- По требованию может настраиваться частота и амплитуда вибрации.
- Самая большая сила вибрации производится роликами.

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	
PRV-1	25000	35000	36000	241 (1070)	656 (2920)	948 (4200)	100	145	195	0,24
PRV-2	19000	21000	26000	614 (2730)	1086 (4830)	1376 (6120)	200	300	400	0,54
PRV-3	15500	18500	19000	674 (3000)	1369 (6090)	1675 (7450)	290	430	570	0,95
PRV-4	11000	14000	16000	843 (3750)	1517 (6750)	2001 (8900)	370	550	730	1,8



Пневматический турбинный вибратор

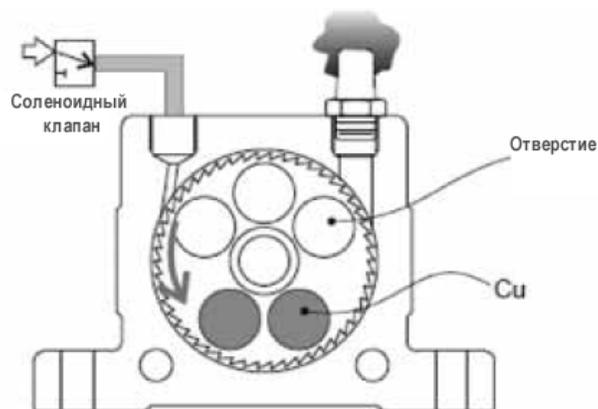
Серия РТВ Низкий уровень шума, высокая частота вибрации



Пневматические турбинные вибраторы серии РТВ 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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93