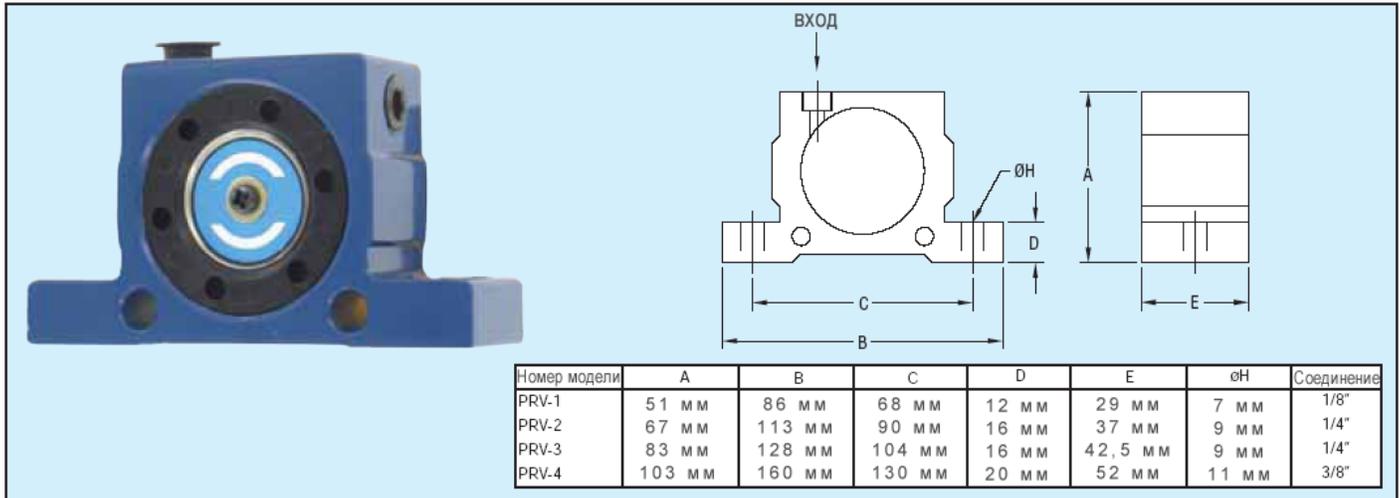


**PROXIMITY**[®]

Пневматический роликовый вибратор

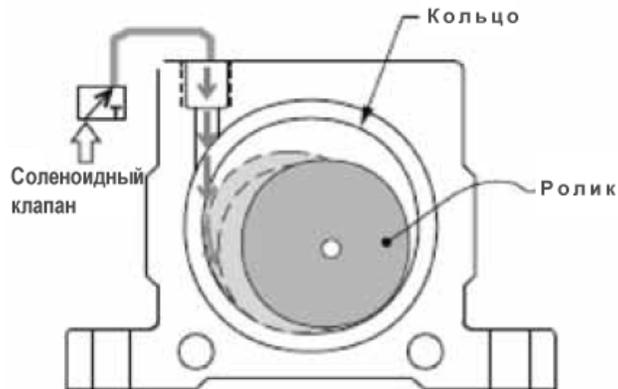
Предотвращает заторы материала

Серия PRV

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