



Роликовые вибраторы R

Высокочастотные роликовые вибраторы с простой конструкцией, широкий ассортимент для применения во многих областях

Рабочие характеристики

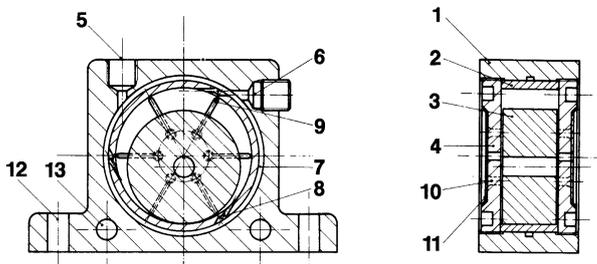
- Большое тяговое усилие
- Номинальная частота 10'000 – 36'000 мин-1
- Центробежная сила 1'070 – 12'500 Н
- Плавная регулировка (при помощи давления сжатого воздуха)
- Работоспособность при температурах до 150°C
- Устойчив к экстремальным погодным условиям

Области применения

- Опорожнение воронок
- С сетчатым фильтром
- Подача мелких частиц
- Против наслоений в трубопроводах и силосах
- Подача тонких порошков
- Уплотнение синтетических материалов и бетона в мульдах

Конструкция

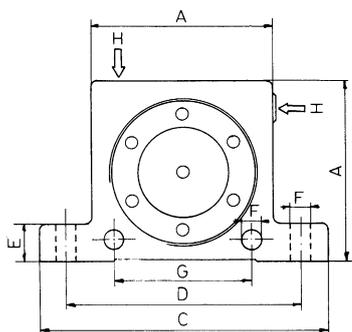
- Вибрация создается вращением прецизионного ролика.
- Невосприимчивые к ударам пластиковые крышки
- Корпус с четырьмя монтажными отверстиями, в зависимости от области применения.



- 1 Штампованный корпус из алюминиевого сплава
- 2 Литая металлическая вставка
- 3 Стальной ролик
- 4 Пластиковые крышки
- 5 Вертикальная подача воздуха
- 6 Горизонтальная подача воздуха
- 7 Воздушный канал
- 8 Сопла подачи воздуха
- 9 Выпускные отверстия
- 10 Выпускной диффузор
- 11 Крышка глушителя
- 12 Монтажные отверстия для крепления на основание
- 13 Монтажные отверстия для крепления

Технические характеристики

Модель	Частота вибрации 1000 мин ⁻¹		Центробежная сила Н		Расход воздуха л/мин	
	2 бара	6 бар	2 бара	6 бар	2 бара	6 бар
R-50	25.0	36.0	1070	4220	100	195
R-65	19.0	26.0	2730	6120	200	400
R-80	15.5	19.0	3000	7450	290	570
R-100	11.0	16.0	3750	8900	370	730
R-120	10.0	12.5	8000	12500	500	970



Размеры и вес, в мм и гр

Модель	A	Ширина	C	D	E	F	G	H Резьба BSP	Вес
R-50	50	29	86	68	12	7	40	1/8"	240
R-65	65	37	113	90	16	9	50	1/4"	545
R-80	80	43	128	104	16	9	60	1/4"	950
R-100	100	52	160	130	20	11	80	3/8"	1810
R-120	120	77	194	152	24	17	-	3/8"	4260