



Золотые турбинные вибраторы® GT

Высокая скорость и эксцентрический рабочий момент обеспечивают сильные вибрации. Широкий ассортимент.

Рабочие характеристики

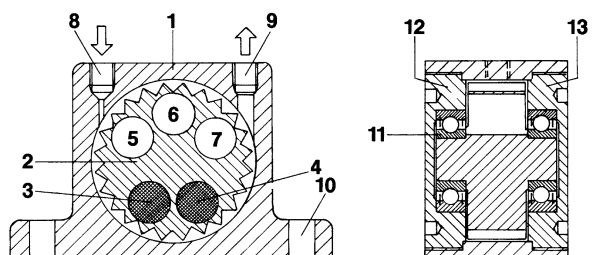
- Эксплуатация не требует смазки
- Достаточно безшумный
- Сильные вибрации достигаются благодаря высокой скорости и эксцентрическому рабочему моменту
- Номинальная частота 6'300 – 46'000 мин⁻¹
- Центробежная сила 135 – 12'000 Н
- Плавная регулировка (при помощи давления сжатого воздуха)
- Работоспособность при температурах до 150°C
- Устойчив к экстремальным погодным условиям

Области применения

- Опорожнение бункера
- С сетчатым фильтром
- На вибрационных столах
- Против наслоений в трубопроводах и силосах
- Подача сыпучих материалов

Конструкция

- Вибрация достигается центробежной силой, возникающей из-за положительных и отрицательных моментов в несбалансированном роторе.
- Ротор закреплен в двух подобранных в пару, предварительно смазанных и закрытых шариковых подшипниках. Специальная смазка обеспечивает длительный срок службы.



- 1 Штампованный корпус из алюминиевого сплава
 2 Алюминиевое турбинное колесо с твердым покрытием
 3-4 Вставки из тяжелого материала, создающие положительный момент вращения
 5-7 Отверстия, создающие отрицательный момент вращения
 8 Поддача воздуха
 9 Выпуск воздуха
 10 Монтажные отверстия для крепления на основание
 11 Специально подобранные в пару закрытые подшипники со смазкой

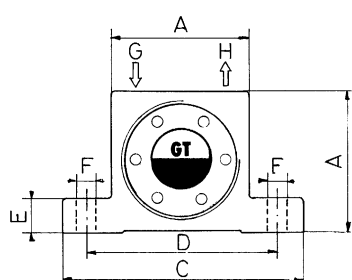
ОАлюминиевые крышки с твердым покрытием

- 12 (отверстие) с левой резьбой
 13 (отверстие) с правой резьбой

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
GT-4	14	15	135	200	33	83
GT-6	11,5	12,5	130	210	33	83
GT-8	36	46	990	2910		
GT-10	27,5	37,5	840	2400	46	112
GT-10-S	17	25	650	1950		
GT-13	26	33	1400	3730		
GT-16	17	24	1220	3160	120	290
GT16-S	11,5	17	1100	2700		
GT-20	17	23	2170	5520		
GT-25	12	17	2120	5070	185	455
GT-25-S	8,5	13	2250	4900		
GT-30	13	16	3380	7540		
GT-36	8	13	3290	7190	330	745
GT-36-S	6,1	8,3	4100	7500		
GT-40	7,7	9,5	4300	9800		
GT-48	6	9,7	4900	10500	425	970
GT-48-S	-	6,3	-	12000		

Размеры и вес, в мм и гр



Модель	A	Ширина	C	D	E	F	G/H	Вес
GT-4 / 6	40	28	70	56	10,5	6	1/8"	170
GT-8 / 10	50	33	86	68	12	7	1/8"	255
GT-13 / 16	65	42	113	90	16	9	1/4"	580
GT-20 / 25	80	56	128	104	16	9	1/4"	1120
GT-30 / 36	100	73	160	130	20	11	3/8"	2300
GT-40 / 48	120	83	194	152	24	17	3/8"	3890