

Пневматический турбинный вибратор

Серия VT-GT-XLC01



Особенности:

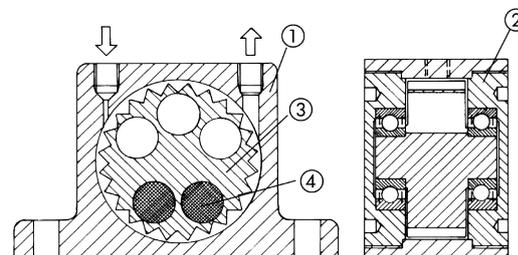
- Плавная регулировка частоты и вынуждающей силы рабочим давлением
- Высокая производительность
- Мощные вибрации при низком уровне шума
- Вынуждающая сила до 11 150 Н
- Частота до 45 500 колебаний в минуту
- Максимальная температура рабочей среды 80°C
- Максимальная температура окружающей среды 60°C

Применение:

- Вибробункеры
- Конвейеры, транспортеры
- Сортировочные и дозирующие машины
- Вибрационное просеивание
- Вибрация литейной песчаной формы

Конструкция и принцип действия:

Высокочастотные мощные вибрации создаются за счет вращения несбалансированной турбины, на которую поступает поток сжатого воздуха. Применяемые в конструкции шарикоподшипники максимально снижают уровень шумов. Турбинные вибраторы имеют самый высокий срок службы, поскольку в них отсутствуют ударные нагрузки. Также их легко ремонтировать посредством замены подшипников или турбины.



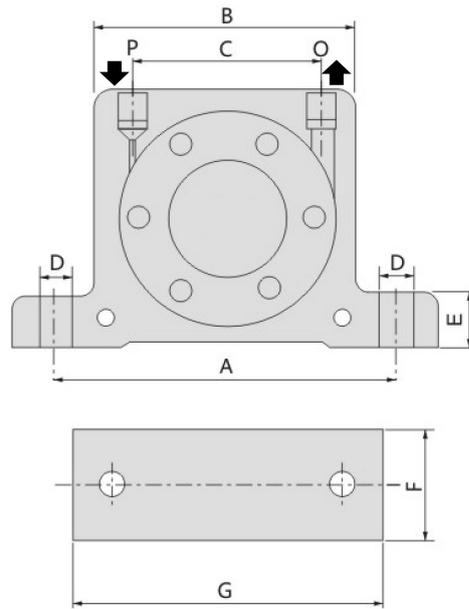
- ① Корпус из экструдированного алюминиевого сплава с порошковым покрытием.
- ② Алюминиевые крышки.
- ③ Ротор из твердого анодированного алюминия.
- ④ Дисбалансы.

Номер для заказа и технические характеристики

Номер для заказа	Частота, колебаний в мин			Вынуждающая сила, Н			Потребление воздуха, л/мин			Присоединение	Диаметр трубки, мм	Вес, г
	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.6			
VT-GT-4-XLC01	11500	12500	13500	130	165	210	30	40	50	G1/8"	8	280
VT-GT-6-XLC01	11500	12500	13500	130	165	210	30	40	50	G1/8"	8	280
VT-GT-8-XLC01	34850	42000	45500	980	2100	2800	46	80	112	G1/8"	8	280
VT-GT-10-XLC01	27500	35000	37500	840	1390	2400	46	80	112	G1/8"	8	280
VT-GT-13-XLC01	26000	30000	33000	1400	2440	3730	120	200	290	G1/4"	8	610
VT-GT-16-XLC01	17000	21500	24000	1220	2090	3160	120	200	290	G1/4"	8	610
VT-GT-20-XLC01	17000	20000	23000	2170	4040	5520	185	325	455	G1/4"	8	1120
VT-GT-25-XLC01	12000	15500	17000	2120	3510	5070	185	325	455	G1/4"	8	1120
VT-GT-32-XLC01	13000	14000	16000	3380	5430	7540	330	530	745	G3/8"	10	2150
VT-GT-36-XLC01	7800	10000	13000	3300	5000	7150	330	530	745	G3/8"	10	2150
VT-GT-40-XLC01	7500	8800	9500	4350	7350	9850	408	428	680	G3/8"	10	3530
VT-GT-48-XLC01	5800	7500	9700	4950	7750	10600	408	428	680	G3/8"	10	3530
VT-GT-60-XLC01	4758	6530	8515	5700	9800	11150	505	600	920	G1/2"	12	5590

*Фитинг и глушитель в комплекте с устройством.

** Требуется очистка сжатого воздуха тонкостью 40 мкм. Воздух не должен содержать смазки.



[MM]

Модель	A	B	C	D	E	F	G	P/O
VT-GT-4-XLC01	56	40	20	6	10	28	70	G1/8"
VT-GT-6-XLC01	56	40	20	6	10	28	70	G1/8"
VT-GT-8-XLC01	68	50	28	7	12	35	86	G1/8"
VT-GT-10-XLC01	68	50	28	7	12	35	86	G1/8"
VT-GT-13-XLC01	90	65	39	9	16	43	113	G1/4"
VT-GT-16-XLC01	90	65	39	9	16	43	113	G1/4"
VT-GT-20-XLC01	104	82	56	9	17	56	128	G1/4"
VT-GT-25-XLC01	104	82	56	9	17	56	128	G1/4"
VT-GT-32-XLC01	130	103	76	11	21	73	160	G3/8"
VT-GT-36-XLC01	130	103	76	11	21	73	160	G3/8"
VT-GT-40-XLC01	152	122	85	18	27	80	194	G3/8"
VT-GT-48-XLC01	152	122	85	18	27	80	194	G3/8"
VT-GT-60-XLC01	195	140	96	21	30	95	240	G1/2"