

# Пневматический шариковый вибратор

## Серия VS-K-XLC01



### Особенности:

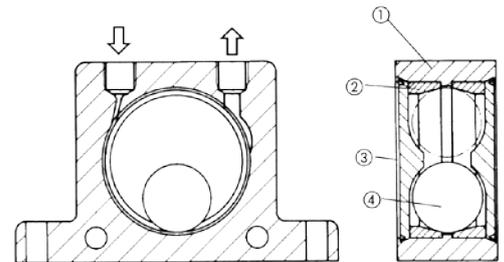
- Плавная регулировка частоты и вынуждающей силы рабочим давлением.
- Небольшие по силе вибрации с небольшой амплитудой при высокой частоте
- Вынуждающая сила до 4 000 Н.
- Частота до 34 100 колебаний в минуту
- Корпус с 4 монтажными отверстиями для удобства монтажа
- Максимальная температура рабочей среды 80°C
- Максимальная температура окружающей среды 60°C

### Применение:

- Вибробункеры, вибростолы, вибротолки
- Конвейеры, транспортеры
- Сортировочные машины
- Вибрационное просеивание
- Вибрация литейной песчаной формы

### Конструкция и принцип действия:

При подаче сжатого воздуха шарик движется внутри направляющей и ударяется о ее поверхность, что приводит к высокочастотным и небольшим по силе и амплитуде вибрациям.



- ① Корпус из экструдированного алюминиевого сплава с порошковым покрытием.
- ② Нейлоновые крышки.
- ③ Направляющие из закаленной стали.
- ④ Закаленный шар.

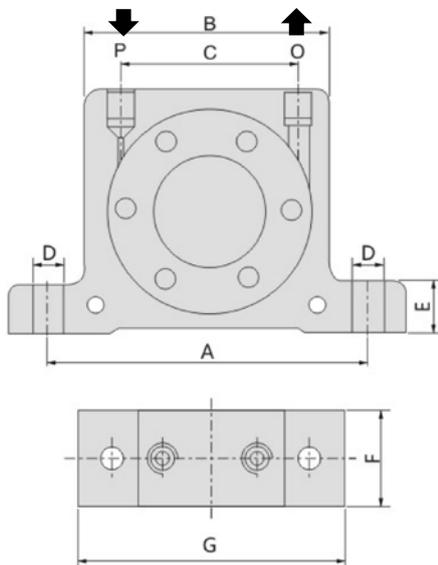
### Номер для заказа и технические характеристики

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			
VS-K-8-XLC01	22500	27250	34100	245	465	700	90	150	190	G1/8"	8	150
VS-K-10-XLC01	22500	27250	34100	245	465	700	90	150	190	G1/8"	8	150
VS-K-13-XLC01	13250	17500	19000	440	820	1200	100	190	270	G1/4"	8	330
VS-K-16-XLC01	13250	17500	19000	440	820	1200	100	190	270	G1/4"	8	330
VS-K-20-XLC01	10000	12750	14111	950	1675	2000	150	270	400	G1/4"	8	690
VS-K-25-XLC01	10000	12750	14111	950	1675	2000	150	270	400	G1/4"	8	690
VS-K-32-XLC01	7500	9350	11000	2000	3150	4000	270	460	680	G3/8"	10	1320
VS-K-36-XLC01	7500	9350	11000	2000	3150	4000	270	460	680	G3/8"	10	1320

\*Фитинг и глушитель в комплекте с устройством.

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

### Размеры



Модель	[мм]							
	A	B	C	D	E	F	G	P/O
VS-K-8-XLC01	68	50	28	7	12	22	86	G1/8"
VS-K-10-XLC01	68	50	28	7	12	22	86	G1/8"
VS-K-13-XLC01	90	65	39	9	16	27	113	G1/4"
VS-K-16-XLC01	90	65	39	9	16	27	113	G1/4"
VS-K-20-XLC01	104	82	57	9	17	38	128	G1/4"
VS-K-25-XLC01	104	82	57	9	17	38	128	G1/4"
VS-K-32-XLC01	130	103	76	11	21	50	160	G3/8"
VS-K-36-XLC01	130	103	76	11	21	50	160	G3/8"