

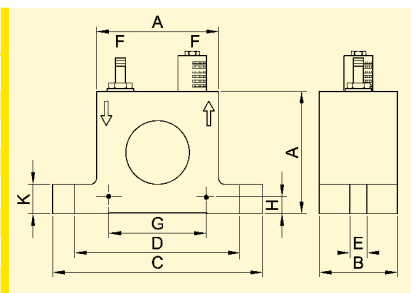


## Netter Пневматические шаровые вибраторы Серия NCB

Тип	Рабочий момент [смкг]	Номинальная частота [мин <sup>-1</sup> ]			Центробежная сила [Н]			Расход воздуха [л/мин] 2 бар – 6 бар	Уровень шума* [дБ(А)] 2 бар – 6 бар
		2 бар	4 бар	6 бар	2 бар	4 бар	6 бар		
NCB 1	0,005	28.460	37.060	42.340	222	377	491	38 – 112	71 – 79
NCB 2	0,009	22.880	31.160	37.540	258	479	696	38 – 115	74 – 79
NCB 3	0,029	17.100	21.600	24.360	465	742	947	81 – 219	74 – 82
NCB 5	0,046	15.220	19.180	22.480	587	933	1.277	77 – 217	78 – 85
NCB 10	0,131	11.320	14.380	16.380	921	1.486	1.928	226 – 463	82 – 89
NCB 20	0,211	10.560	13.780	15.420	1.298	2.198	2.753	222 – 468	78 – 86
NCB 50	0,522	7.220	9.940	11.220	1.492	2.828	3.603	312 – 733	80 – 86
NCB 70	0,808	7.220	8.820	10.480	2.310	3.446	4.866	310 – 728	75 – 84

\*Доступен специальный шумоглушитель для снижения уровня шума.

Тип	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F	G* [мм]	H* [мм]	K [мм]	Вес [кг]
NCB 1	50	18	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0,12
NCB 2	50	18	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0,13
NCB 3	65	26	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0,29
NCB 5	65	26	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0,32
NCB 10	80	37	128	104	9	G 1/4	60	10	16	0,60
NCB 20	80	37	128	104	9	G 1/4	60	10	16	0,70
NCB 50	100	50	160	130	11	G 3/8	80	12	20	1,30
NCB 70	100	50	160	130	11	G 3/8	80	12	20	1,50



\* Размеры представлены для горизонтального типа монтажа, внутренний диаметр ØЕ



Сортировка и выравнивание



Опорожнение контейнеров

### Применение

Шаровые пневмовибраторы серии NCB могут использоваться для любых задач, где требуется перемещение сыпучих материалов.

Применяются для опорожнения бункеров, предотвращения образования арочных пробок и налипаний по типу "труба". Также они используются в качестве приводов желобов, сит и вибрационных столов и обеспечивают поддержание равномерного движения материала. Особенностью данного вида вибраторов является простота конструкции.

### Устройство и принцип работы

Ротационные колебания генерируются за счет высокой центробежной силы вращающегося стального шара, движущегося по закаленной, полированной стальной дорожке качения.

Частота и, следовательно, центробежная сила могут непрерывно контролироваться за счет регулировки рабочего давления.

Данные вибраторы могут работать с использованием ненамасляного сжатого воздуха.

Для работы требуется многонаправленный клапан (не входит в комплект поставки пневмовибратора).

### Допустимые условия эксплуатации:

#### Рабочее тело:

Сжатый воздух или азот (фильтр ≤ 5 мкм), желательно с масляным туманом.

#### Рабочее давление: 2 - 6 бар

#### Температура окружающей среды:

от -20 °C до +120 °C

НТ версия: вплоть до +200 °C

Дополнительно компания **NetterVibration** предлагает широкую гамму аксессуаров для монтажа, контроля и управления вибрационными устройствами и пневмомолотами.

**Компания Netter предлагает Заказчикам конкретные решения.**

**Обратитесь к нашим опытным техническим специалистам.**

### ООО "СоюзМашМеталл"

Россия, г. Москва,  
Электролитный пр-д, д. 3Б, пом. 22  
Тел. +7 (499) 317-83-22  
+7 (495) 902-52-24

[www.smetal.ru](http://www.smetal.ru)  
[smetal@smetal.ru](mailto:smetal@smetal.ru)

**Netter GmbH**  
Fritz-Ullmann-Str.9  
55252 Mainz-Kastel Германия  
Тел. +49 6134 2901-0  
Факс +49 6134 2901-33  
[www.NetterVibration.com](http://www.NetterVibration.com)  
[info@NetterVibration.com](mailto:info@NetterVibration.com)

**NetterVibration Polska Sp. z o.o.**  
Al. W. Korfantego 195/17 40-153  
Katowice Польша  
Тел. +48 32 205 09 47  
Факс. +48 32 205 15 72  
[www.NetterVibration.ru](http://www.NetterVibration.ru)  
[info@NetterVibration.pl](mailto:info@NetterVibration.pl)