

Пневматические шаровые вибраторы НСВ

Технические характеристики

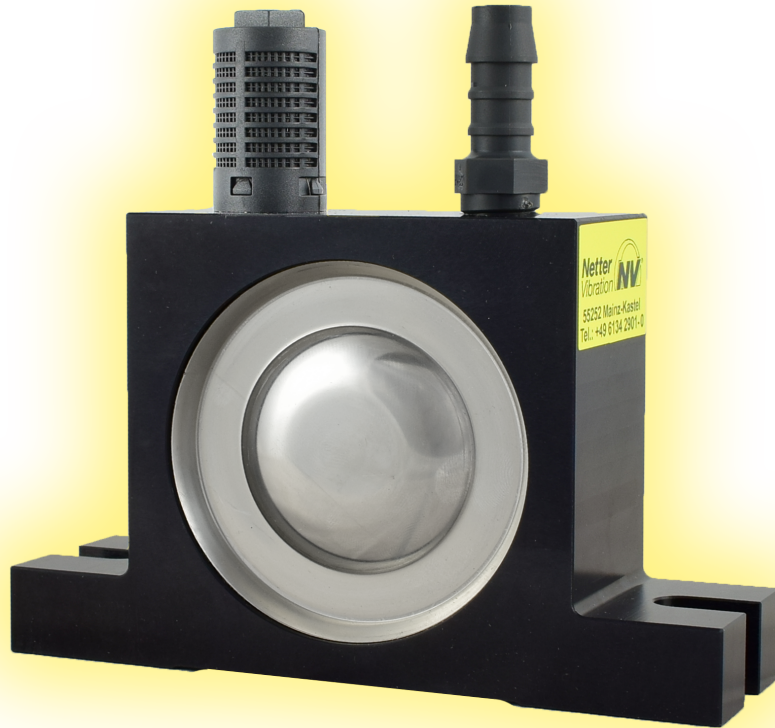
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



18

Pneumatic Ball Vibrators Series NCB



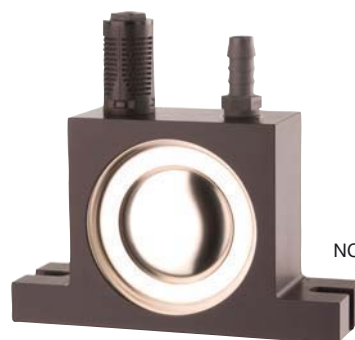
- Rotary vibration
- Nominal frequency from 7.220 min^{-1} to 42.340 min^{-1}
- Centrifugal force from 222 N to 4.866 N
- Frequency continuously adjustable via air pressure
- Suitable for temperatures up to $200 \text{ }^{\circ}\text{C}$



NCB 1



NCB 10



NCB 50



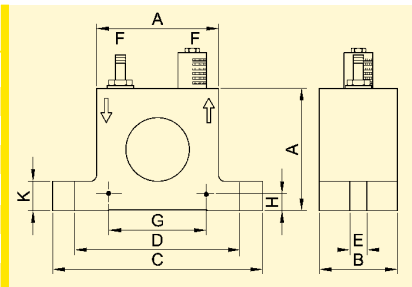
NetterVibration



Pneumatic Ball Vibrators Series NCB

Type	Unbalance [cmkg]	Nominal frequency [min ⁻¹]			Centrifugal force [N]			Air consumption [l/min]	Noise level [dB(A)]	
		2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar		2 bar	6 bar
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

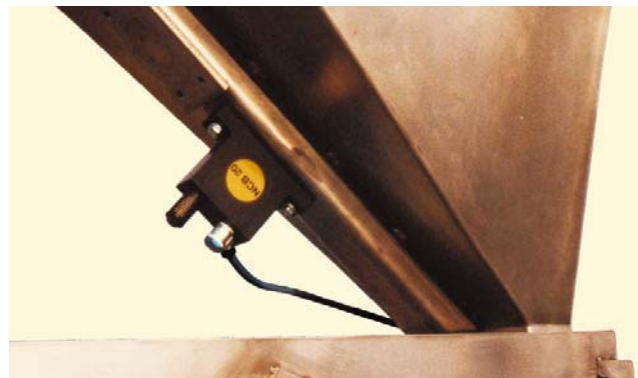
Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G* [mm]	H* [mm]	K [mm]	Weight [kg]
NCB 1	50	18	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0,12
NCB 2	50	18	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0,13
NCB 3	65	26	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0,29
NCB 5	65	26	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0,32
NCB 10	80	37	128	104	9	G 1/4	60	10	16	0,60
NCB 20	80	37	128	104	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



* Dimensions for horizontal mounting, bore ØE



Sorting and aligning



Emptying without bridging

Applications

Pneumatic ball vibrators series NCB can be used wherever bulk materials need to be moved.

They serve in the emptying of bunkers, for preventing bridging, rat-holing and adhesion. When used to drive chutes, sieves and vibrating tables, they ensure that the material flow is maintained.

The special feature is the simple construction.

Construction and Working Principle

The rotary vibration is created by the high centrifugal force produced by a circulating steel ball, which runs on hardened, polished steel races.

The frequency, and hence the centrifugal force, can be continuously regulated via the operating pressure.

Pneumatic ball vibrators series NCB can be operated using lubrication-free compressed air.

A way valve is required for operation (not included in the scope of supply).

Permissible Operating Conditions

Drive medium:

Compressed air or nitrogen (filter ≤ 5 µm), preferably with oil mist

Operating pressure:

2 bar to 6 bar

Ambient temperature:

–20 °C to +120 °C

HT version up to +200 °C

NetterVibration offers the accessories required for the mounting, installation, control and monitoring of vibrators and impactors.

Netter provides solutions.

Consult our experienced application technicians.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	