

18

Wibratory pneumatyczne, kulkowe Seria NCB



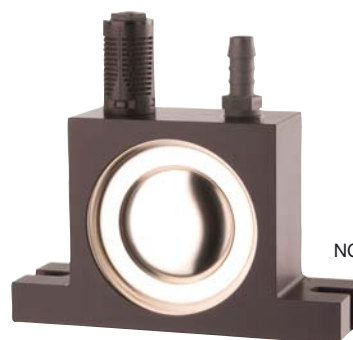
- Drgania ukierunkowane kołowo
- Częstotliwość nominalna od 7.220 min^{-1} do 42.340 min^{-1}
- Siła wymuszająca od 220 N do 4.866 N
- Płynna regulacja częstotliwości poprzez zmianę ciśnienia
- Temperatura pracy do 200°C



NCB 1



NCB 10



NCB 50

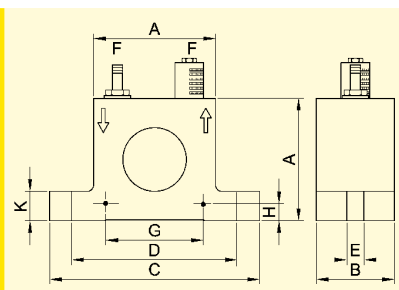


Wibratory pneumatyczne, kulkowe Seria NCB

Typ	Moment roboczy [cmkg]	Częstotliwość [min ⁻¹]			Siła wymuszająca [N]			Zużycie powietrza [l/min]	Poziom hałasu* [dB(A)]
		2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 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

*Oferta zawiera specjalny tłumik hałasu.

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	G* [mm]	H* [mm]	K [mm]	Ciepłota [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



*Wymiary dotyczące otworów do montażu poziomego ØE



Sortowanie i pozycjonowanie



Opróżnianie zbiornika

Zastosowanie:

Pneumatyczne wibratory kulowe serii NCB znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba wprowadzenia materiału sypkiego w ruch. Przykładem jest opróżnianie silosów, zapobieganie tworzeniu się mostków, kominów i oklejeń. Mogą też pracować jako napędy zsuwni, sit i stołów wibracyjnych. Istotną zaletą jest ich prosta konstrukcja.

Budowa i zasada działania:

Drgania są generowane przez siłę odśrodkową powstającą podczas ruchu stalowej kulki, która porusza się po utwardzonej i wypolerowanej bieżni. Częstotliwość drgań a zatem i siłę wymuszającą można regulować poprzez zmianę ciśnienia czynnika zasilającego.

Wibratory z serii NCB mogą być zasilane powietrzem niezaolejonym.

Zawór niezbędny do sterowania wibratorem nie jest zawarty w dostawie.

Dopuszczalne warunki eksploatacji:

Czynnik roboczy:

Sprężone powietrze lub azot (filtr ≤5µm), Zaleca się zasilanie powietrzem z mgłą olejową

Ciśnienie robocze:

Od 2 do 6 bar

Temperatura otoczenia:

Od -20°C do +120°C
Wersja HT do +200°C

NetterVibration oferuje osprzęt niezbędny do montażu, instalacji oraz sterowania wibratorów i odbijaków pneumatycznych.

Netter oferuje rozwiązania.

Skontaktuj się z naszymi doświadczonymi doradcami.

NetterVibration Polska Sp. z o.o.

Al. W. Korfańskiego 195 / 17

40-153 Katowice

Tel. +48 32 2050947

Fax +48 32 2051572

www.NetterVibration.pl

info@NetterVibration.pl

NetterVibration

Fritz-Ullmann-Str. 9

55252 Mainz-Kastel

Tel. +49 6134 2901-0

Fax +49 6134 2901-33

www.NetterVibration.com

info@NetterVibration.com