

18

Netter pneumatische kogelvibratoren Serie NCB



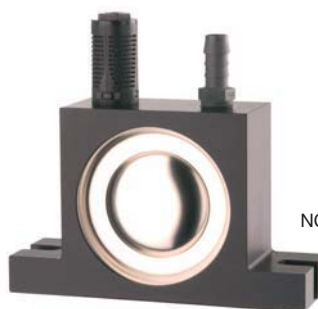
- Roterende trilling
- Frequenties van 7.200 tpm tot 46.800 tpm
- Centrifugaalkracht van 277 N tot 6.381 N
- Frequentie m.b.v. persluchtdruk traploos regelbaar
- Inzetbaar tot 200°C



NCB 1



NCB 10



NCB 50

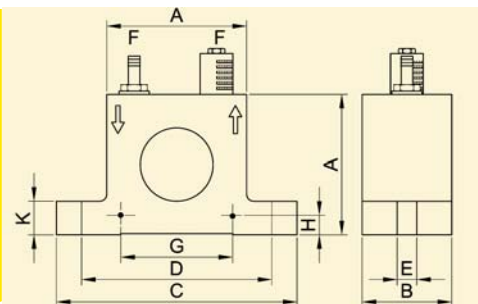


Netter pneumatische kogelvibratoren Serie NCB

Type	Arbeidsmoment [cmkg]	Frequentie [tpm]			Centrifugaalkracht [N]			Luchtverbruik [l/min]			Geluidsniveau [db(A)]		
		2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar
NCB 1	0,005	32.400	42.000	46.800	277	475	601	45	83	104	82	85	90
NCB 2	0,009	28.800	36.000	40.200	414	647	807	48	85	120	80	81	86
NCB 3	0,029	18.000	22.200	25.200	516	784	1.010	77	141	171	82	85	90
NCB 5	0,046	15.300	19.000	22.000	591	930	1.244	56	82	162	86	92	94
NCB 10	0,131	12.000	15.000	17.400	1.035	1.617	2.176	133	270	456	80	85	88
NCB 20	0,211	11.700	14.400	16.200	1.584	2.400	3.037	132	275	461	84	88	92
NCB 50	0,522	7.200	8.700	11.700	1.484	2.167	3.919	211	505	817	92	92	93
NCB 70	0,808	8.700 min. 2,5 bar	10.800	12.000	3.354 min. 2,5 bar	5.169	6.381	277 min. 2,5 bar	492	800	90 min. 2,5 bar	92	99

Deze technische waarden zijn richtwaarden en kunnen in de praktijk afwijken. Verdere gegevens op aanvraag. Technische veranderingen voorbehouden.

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	G* [mm]	H* [mm]	K [mm]	Gewicht [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



*Centerpunten voor zijdelingse bevestiging: boring ØE



Sorteren en richten



Legen zonder brugvorming

Toepassingsgebied

De pneumatische kogelvibratoren Serie NCB worden overal gebruikt waar stortgoed in beweging moet komen.

Ze dienen om silo's te legen, het verhinderen van brugvorming, ratholing en aanhechting. Als aandrijving voor glijgoten, zeven en triltafels.

Bijzonder eenvoudige constructie.

Opbouw en werking

De roterende trilling ontstaat door de grote centrifugaalkracht van de in de behuizing roterende gehard stalen kogel.

De frequentie, en daarmee ook de centrifugaal kracht, zijn traploos regelbaar met behulp van de perslucht druk.

De kogelvibratoren Serie NCB mogen olievrij gebruikt worden.

Voor het aansturen van de NCB is een 3/2-ventiel nodig (excl. in levering).

Aandrijving:

Perslucht of stikstof (Filter = 5 µm), met luchtverzorging en olienevelaar

Bedrijfsdruk:

2 bar tot 6 bar

Omgevingstemperatuur:

-20°C tot 120°C

HT-uitvoering tot 200°C

Stijma Triltechniek BV

Poort van midden Gelderland Rood 21
Postbus 27
6666 ZG HETREN
Holland

Tel. +31-26-4790442
Fax +31-26-4790441