



26

Wibratory pneumatyczne, tłokowe Seria NTP



- Wibracje ukierunkowane liniowo
- Częstotliwość nominalna od 1.328 min^{-1} do 8.784 min^{-1}
- Siła wymuszająca od 190 N do 2.039 N
- Częstotliwość i amplituda regulowane oddzielnie
- Dostępne w wersji ATEX oraz wykonane ze stali nierdzewnej



NTP 25



NTP 32



NTP 48



Wibratory pneumatyczne, tłokowe Seria NTP

Typ	Moment roboczy [cmkg]			Częstotliwość [min ⁻¹]			Siła wymuszająca [N]			Zużycie powietrza [l/min] 2 bar- 6 bar	Poziom hałas [dB(A)]	
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar		min	max
NTP 25 B+C	0,144	0,163	0,196	5.848	7.000	8.784	269	438	830	33 – 108	68	82
NTP 25 B	0,488	0,613	0,686	2.645	3.159	3.602	190	341	487	23 – 92	64	73
NTP 32 B+C	0,602	0,665	0,665	2.959	4.080	5.040	289	607	926	50 – 198	71	86
NTP 32 B	1,080	1,365	1,449	1.824	2.221	2.614	197	369	543	37 – 143	64	77
NTP 48 B+C	2,081	1,992	1,992	2.618	3.456	4.320	782	1.305	2.039	96 – 336	78	90
NTP 48 B	4,718	6,188	6,641	1.328	1.603	1.963	456	872	1.403	67 – 295	65	80

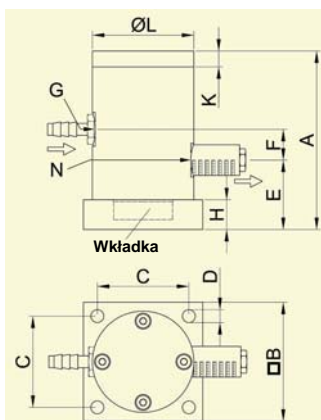
Wersja standardowa B+C: Płyta podstawy w wkładką elastomerową; B: Płyta podstawy z poduszką powietrzną.
Dane techniczne stanowią wartości porównawcze i mogą się różnić zależnie od zastosowania.
Producent zastrzega sobie możliwości wprowadzania zmian.

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ØD [mm]	E [mm]	F [mm]	G	H [mm]	K [mm]	ØL [mm]	N	Ciężar [kg]
NTP 25	90	60	46	6,5	36	14,5	G 1/8	15	8	51	G 1/8	0,61
NTP 32	140	75	51	11	48	32	G 1/4	20	10	70	G 1/4	1,47
NTP 48	194	100	78	13	60	51	G 3/8	25	15	95	G 3/8	3,95

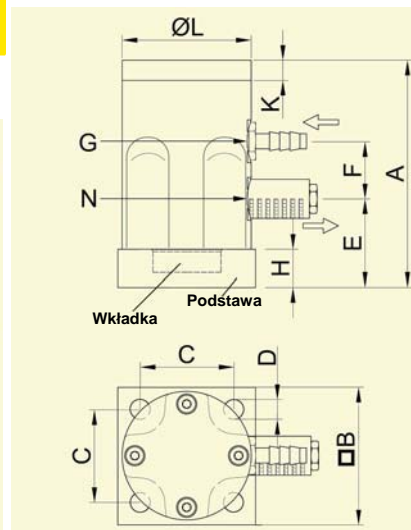
*Wymiary dotyczące otworów do montażu poziomego ØE



Wyrównywanie brzegów



NTP 25 B+C



NTP 32 B+C i NTP 48 B+C

Zastosowanie:

Wibratory pneumatyczne, tłokowe z serii NTP przeznaczone są do usuwania materiału przylegającego do ścianek zbiorników, silosów lub pojemników. Mogą być także stosowane jako napędy do stołów wibracyjnych i zsuwni oraz jako pomoc przy opróżnianiu zbiorników.

Wibratory z serii NTP charakteryzują się uderzeniami podobnymi do efektu gumowego młotka przy dużym przyspieszeniu szczytowym.

Budowa i zasada działania:

Wibracje liniowe powstają dzięki drganiom tłoka poruszającego się w cylindrze. W wersji standardowej B+C tłok uderza w elastomerową wkładkę, co powoduje efekt gumowego młotka. W wersji B - bez wkładki, tłok pracuje na poduszce powietrznej (mniejszy hałas).

Dostępna jest również wersja z wkładką metalową.

Możliwa jest regulacja częstotliwości poprzez zmianę ciśnienia zasilania oraz regulacja amplitudy poprzez dławienie czynnika na wylocie.

Zawór niezbędny do sterowania wibratorem nie jest zawarty w ofercie.

Wibratory z serii NTP dostępne są w wersji ATEX oraz w wykonaniu ze stali nierdzewnej.

Dopuszczalne warunki eksploatacji:

Czynnik roboczy:

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

Ciąśnienie robocze:

Od 2 do 6 bar

Temperatura otoczenia:

Od 5°C do 60°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