



20

## Wibratory pneumatyczne, rolkowe Seria NCR



- Drgania ukierunkowane kołowo
- Odpowiednie do pracy w agresywnych warunkach
- Wysoka wydajność
- Częstotliwość nominalna od  $10.140 \text{ min}^{-1}$  do  $34.300 \text{ min}^{-1}$
- Siła wymuszająca od 878 N do 9.100 N
- Płynna regulacja częstotliwości poprzez zmianę ciśnienia
- Temperatura pracy do  $200^{\circ}\text{C}$





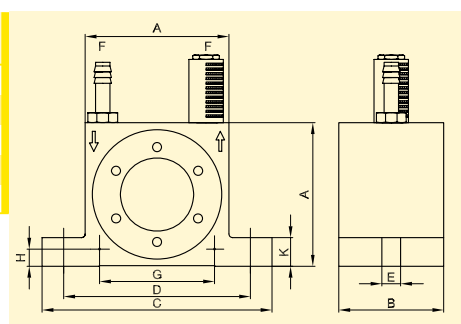
## Wibratory pneumatyczne, rolkowe Seria NCR

Typ	Moment roboczy [cmkg]	Częstotliwość [min <sup>-1</sup> ]			Siła wymuszająca [N]			Zużycie powietrza [l/min]		Poziom hałas [dB(A)]	
		2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	6 bar	2 bar	6 bar
NCR 3	0,031	22.699	30.480	34.304	878	1.579	2.000	55	146	74	85
NCR 10	0,102	20.180	24.520	27.760	2.278	3.363	4.311	121	301	74	86
NCR 22	0,224	16.400	20.040	21.780	3.313	4.933	5.828	162	424	77	87
NCR 57	0,572	12.480	14.370	15.465	4.902	6.489	7.520	246	574	74	91
NCR 120	1,200	10.140	11.680	11.760	6.765	8.976	9.100	315	768	86	97

Podane wartości są danymi porównawczymi i mogą się zmieniać zależnie od zastosowania. Pozostałe dane na zamówienie.

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G* [mm]	H* [mm]	K [mm]	Ciężar [kg]
NCR 3	51	29	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0,235
NCR 10	67	36	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0,535
NCR 22	80	42,5	128	104	9	G 1/4	60	10	16	0,940
NCR 57	100	51	160	130	13	G 3/8	80	12	20	1,800
NCR 120	120	75	194	152	17	G 3/8	100	13	25	4,250

\*Wymiary dotyczące otworów do montażu poziomego ØE



Czyszczenie filtra



Opróżnianie cysterny samochodowej

### Zastosowanie:

Pneumatyczne wibratory rolkowe z serii NCR znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba wprawienia materiału sypkiego w ruch. Przykładem jest opróżnianie silosów, zapobieganie oklejaniu rur i przesypów.

Wibratory z serii NCR charakteryzują się bardzo wysokimi częstotliwościami i dużymi siłami wymuszającymi.

### Budowa i zasada działania:

Drgania są generowane przez siłę odśrodkową powstającą podczas ruchu stalowej rolki, która porusza się z dużą prędkością po utwardzonej i wypolerowanej bieżni.

Częstotliwość drgań a zatem i siłę wymuszającą można regulować poprzez zmianę ciśnienia czynnika zasilającego.

### 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