



20

Netter pneumatische rolvibratoren Serie NCR



- Roterende trilling
- Bestand tegen agressieve omgevingen
- Grote trilkrachten
- Frequenties van 11.000 tpm tot 40.500 tpm
- Centrifugaalkracht van 1.592 N tot 10.283 N
- Frequentie m.b.v. persluchtdruk traploosregelbaar
- Inzetbaar tot 200°C





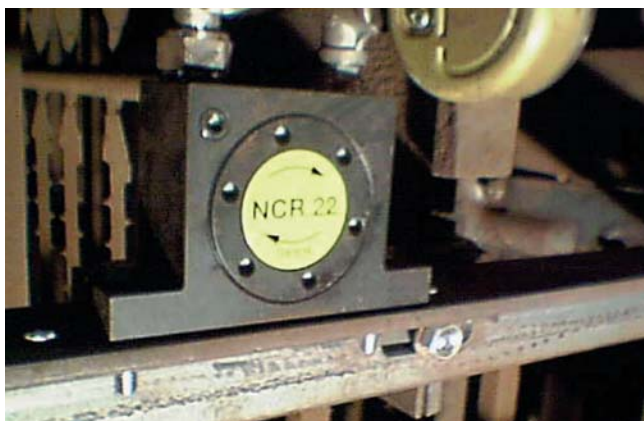
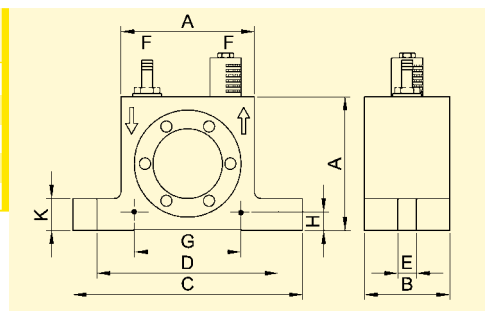
Netter pneumatische rolvibratoren Serie NCR

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
NCR 3	0,031	30.600	37.500	40.500	1.592	2.391	2.789	98	141	190	80	84	88
NCR 10	0,102	22.500	27.900	29.500	2.832	4.354	4.868	195	293	390	84	89	93
NCR 22	0,224	20.600	23.000	25.200	5.213	6.498	7.801	283	419	556	82	87	95
NCR 57	0,572	14.300	16.400	17.600	6.415	8.437	9.717	361	536	712	81	87	94
NCR 120	1,200	11.000	11.700	12.500	7.963	9.009	10.283	488	712	946	83	89	95

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

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	G* [mm]	H* [mm]	K [mm]	Gewicht [kg]
NCR 3	51	28,5	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	24	4,250

*Centerpunten voor zijdelingse bevestiging, boring ØE



Afschudden van stoffilterzakken



Het legen van silo's

Toepassingsgebied

De pneumatische rolvibratoren Serie NCR kenmerken zich door hun grote trilkracht en frequentie.

Ze worden toegepast voor: het silo legen en het voorkomen van aangroei in buizen en op wanden, in het bijzonder voor het lostrillen van aanhechtingen.

Bijzonder eenvoudige constructie.

Opbouw en werking

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

De frequentie, en daarmee ook de centrifugaalkracht, zijn traploos regelbaar met behulp van de perslucht druk. Olivrij gebruik is mogelijk.

Voor het aansturen van de NCR 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 HETEREN
Holland

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