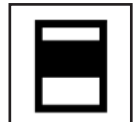




26

Netter pneumatische zuigervibrator Serie NTP



- Gerichte lineaire trilling
- Nominale frequentie van 1.200 min⁻¹ tot 8.400 min⁻¹
- Slagkracht van 65 N tot 1.883 N
- Frequentie en amplitude zijn afzonderlijk regelbaar
- Door extra "C" -plaat ontstaat klop-effect
- Leverbaar in roestvrijstaal en voor Atex-zone 1, 21 en 22



NTP 25



NTP 32



NTP 48



Netter Druckluft-Kolbenvibratoren Serie NTP

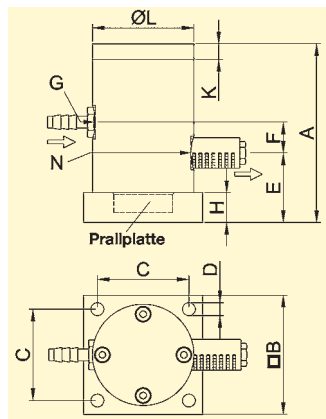
Typ	Arbeidsmoment [cmkg]			Nominalefrequentie [min ⁻¹]			Slagkracht [N]			Luchtverbruik [l/min]		
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar
NTP 25 B	0,104	0,117	0,130	4.800	6.960	8.400	131	311	503	24	70	158
NTP 25 B+C	0,170	0,290	0,330	2.640	3.240	3.840	65	165	263	17	55	120
NTP 32 B	0,960	1,170	1,210	2.900	3.500	4.000	443	786	1.062	43	110	215
NTP 32 B+C	1,100	1,330	1,350	2.100	2.500	2.900	265	471	618	34	95	173
NTP 48 B	2,900	5,240	5,960	1.700	2.100	2.400	460	1.268	1.883	96	361	610
NTP 48 B+C	3,480	5,690	6,790	1.200	1.500	1.700	275	760	1.130	77	291	492

B: Bodem plaat met luchtkamer, B+C: Bodem plaat met kunststof slagplaat
De technische gegevens zijn richtwaarden en kunnen per situatie verschillen.
Overige informatie op aanvraag. Technische veranderingen voorbehouden.

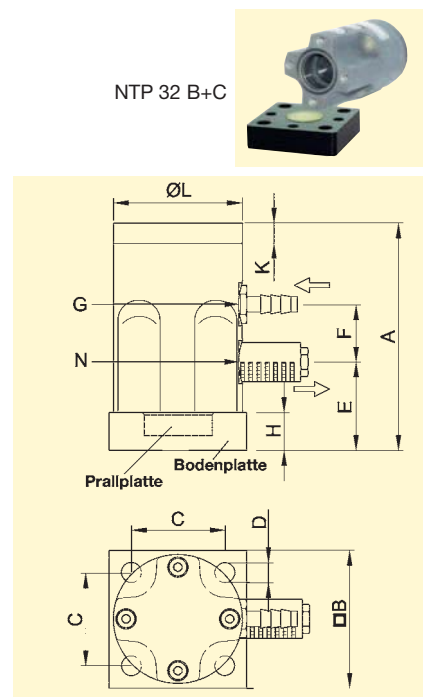
Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ØD [mm]	E [mm]	F [mm]	G	H [mm]	K [mm]	ØL [mm]	N [mm]	Gewicht [kg]
NTP 25 B	90	60	46	6,5	36	14,5	G1/8	15	8	51	G1/8	0,61
NTP 32 B	140	75	51	11	48	32	G1/4	20	10	70	G1/4	1,47
NTP 48 B	194	100	78	13	60	51	G3/8	25	15	95	G3/8	3,95



Het vlaktrillen van papierlagen



NTP 25 B+C



NTP 32 B+C en NTP 48 B+C

Toepassingsgebied

De pneumatische zuigervibratoren Serie NTP zijn bijzonder geschikt voor loskloppen/trillen van produkt aanhechtingen in buizen, trechters en silo's.

De versie NTP B zonder slagplaat "C" wordt gebruikt voor het bevorderen van produkt uitstroom uit trechters en silo's. Bijzonderheden van de NTP zijn: het rubberhamer-effect met een hoge frequentie bij een zeer compacte bouwvorm.

De frequentie is m.b.v. persluchtdruk traploos regelbaar, de amplitude kan m.b.v. een drosselventiel op de uitlaatpoort worden geregeld.

Voor het inschakelen van de NTP is een 3/2-ventiel noodzakelijk (excl. in levering). Olivrij gebruik is op aanvraag mogelijk. (volgens specificatie van Netter.) De NTP is ook leverbaar voor ATEX-zones. Ook leverbaar in roestvrijstalen uitvoering.

Opbouw en werking

De lineaire trilling wordt door een op- en neer-gaande zuiger veroorzaakt. In uitvoering "B" botst de zuiger op een luchtkamer in de bodem plaat en is daarom geluidsarm. In uitvoering "B+C" bevindt zich in de bodem plaat een kunststof slagplaat waar de zuiger opbotst en een klopp-effect veroorzaakt.

Aandrijving:

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

Bedrijfsdruk:

2 bar tot 6 bar

Omgevingstemperatuur:

5°C tot 80°C

Stijma Triltechniek BV

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

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