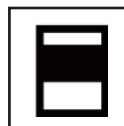




26

## Vibrateurs pneumatiques à piston Netter Série NTP



- Vibrations linéaires
- Fréquence nominale comprise entre  $1.328 \text{ min}^{-1}$  à  $8.784 \text{ min}^{-1}$
- Force centrifuge comprise entre 190 N à 2.039 N
- Fréquence et amplitude réglables séparément
- Disponibles en versions conformes à ATEX ou en inox



NTP 25 B



NTP 32 B



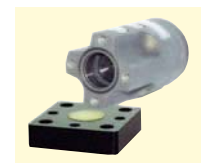
NTP 48 B



## Vibrateurs pneumatiques à piston Netter Série NTP

Type	Couple de travail [cmkg]			Fréquence nominale [min <sup>-1</sup> ]			Force centrifuge [N]			Consommation d'air [l/min] 2 bar – 6 bar	Niveau sonore [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

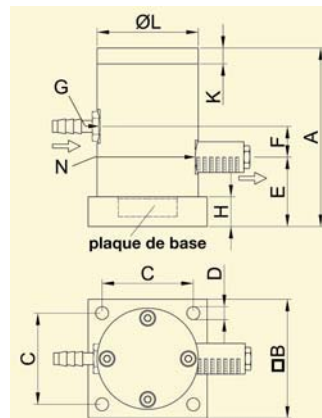
Version standard B + C : Plaque de base avec plaque de percussion en élastomère ; B : Plaque de base avec coussin d'air.  
Les caractéristiques techniques sont des valeurs de comparaison susceptibles de varier en fonction de l'application.  
Autres données sur demande.



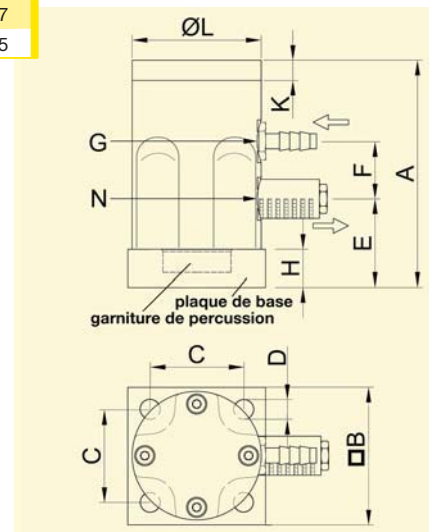
Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ØD [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	K [mm]	ØL [mm]	N [mm]	Poids [kg]
NTP 25	90	60	46	6,5	36	14,5	G 1/8	15	8	51	G 1/8	0,61
NTP 32	140	75	51	11	48	32	G 1/4	20	10	70	G 1/4	1,47
NTP 48	194	100	78	13	60	51	G 3/8	25	15	95	G 3/8	3,95



Alignement de feuilles de papier



NTP 25 B+C



NTP 32 B+C et NTP 48 B+C

### Domaines d'utilisation

Les vibrateurs pneumatiques à piston de la série NTP conviennent particulièrement pour décoller des matières adhérant fortement aux parois de trémies, de réservoirs et de silos. Ils sont également utilisés comme entraînements pour tables vibrantes et pour goulottes et pour le vidage de réservoirs. Particularités des vibrateurs NTP : percussion identique aux coups portés par un maillet en caoutchouc, vibration avec fortes pointes d'accélération.

### Structure et mode d'action

La vibration (linéaire) est générée par un piston à pression différentielle oscillant librement. Dans la version standard B+C, le piston percute une plaque de percussion en élastomère, ce qui génère un effet de maillet en caoutchouc. La version B ne dispose pas de plaque de percussion, le piston percute silencieusement contre un coussin d'air. Version à frappe dure disponible.

Le réglage de la fréquence se fait progressivement par l'intermédiaire de la pression de service, l'amplitude est réglée par la réduction de l'air évacué.

Une vanne de distribution (non comprise dans le volume de la livraison) est nécessaire pour l'actionnement des vibrateurs.

Un fonctionnement sans huile est possible si les instructions de la société Netter sont respectées.

Des vibrateurs à piston de la série NTP conformes à ATEX et des appareils à corps en inox sont disponibles.

### Conditions de travail admissibles

#### Moyen de commande :

Air comprimé ou azote (filtre ≤ 5 µm), de préférence avec brouillard d'huile

#### Pression de travail :

2 bars à 6 bars

#### Température ambiante :

5°C à 60°C

NetterVibration vous propose les accessoires appropriés pour le montage, l'installation et la commande de vibrateurs et de percuteurs à intervalle.

### Netter fournit des solutions.

Consulter nos techniciens d'application expérimentés.

### Netter GmbH

#### Allemagne

Fritz-Ullmann-Str. 9  
55252 Mainz-Kastel  
Tel. +49 6134 2901-0  
Fax +49 6134 2901-33

#### Suisse

Erlenweg 4  
4310 Rheinfelden  
Tel. +41 61 8316200  
Fax +41 61 8311291

#### Pologne

Al. W. Korfanteo 195 / 17  
40-153 Katowice  
Tel. +48 32 2050947  
Fax +48 32 2051572

www.NetterVibration.com  
info@NetterVibration.com