



14

## Vibrateurs pneumatiques externes Netter

Séries NVR, NVG, NVT et NQT



- Vibrations circulaires
- Vitesse comprise entre 8.500 t/min et 17.000 t/min
- Force centrifuge comprise entre 7.130 N et 62.260 N
- Réglage progressif de la fréquence par l'intermédiaire de l'air comprimé
- Sans paliers
- Facilement et rapidement déplaçables
- Version NQT à silencieux



NVG 61



NVR 61



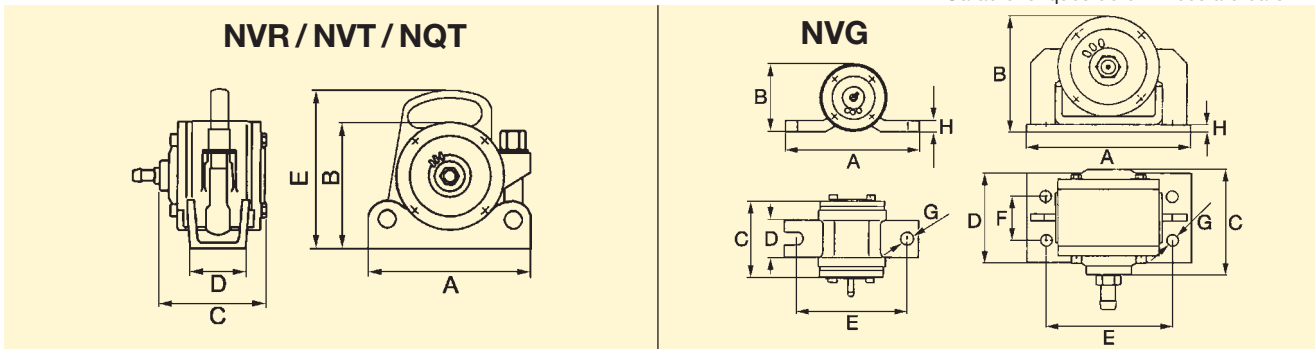
NVT 87  
avec fixation NVH 4



## Vibrateurs pneumatiques externes Netter Série NVR, NVG, NVT et NQT

Type		NVR <sup>®</sup> , NVG <sup>®</sup>			NVT <sup>®</sup> , NVG <sup>®</sup>		NVT <sup>®</sup> , NVG <sup>®</sup>			NQT	
		49	55	61	82	113	84	87	105	93	108
Fréquence nominale	[min <sup>-1</sup> ]	17.000	16.500	16.000	9.000	8.500	16.000	15.200	14.500	10.000	10.000
Force centrifuge	[N]	7.130	11.000	14.250	15.320	38.830	27.400	37.500	62.260	18.480	24.788
Couple	[cmkg]	0,45	0,74	1,02	3,45	9,80	1,95	2,96	5,40	3,37	4,52
Consommation d'air	[l/min]	1.000	1.100	1.200	1.600	1.700	1.600	1.600	1.800	1.450	1.550
Poids sans flexible	[kg] <sup>®</sup>	6,6	7,0	7,6	14,9	16,9	14,0	14,4	16,3	-	-
Poids sans flexible	[kg] <sup>®</sup>	7,1	7,3	7,8	19,7	22,6	20,0	20,4	22,4	-	-
Poids avec flexible	[kg]	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6	20,3

NVG avec plaque de base. NVT et NQT avec poignée en haut pour fixation rapide NVH 4. NVR sans poignée en haut pour fixation rapide NVH 1. Caractéristiques déterminées à 6 bars.



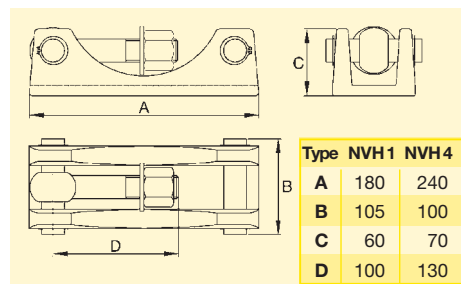
Type	A	B	C	D	E	F	Ø G	H
NVG 49, 55, 61	220	111	175	60	180	-	20	20
NVR 49, 55, 61	182	140	175	90	-	-	-	-
NVT 82, 113, 84, 87, 105	240	185	150	83	225	-	-	-
NVG 82, 113, 84, 87, 105	260	187	145	140	200	70	17	12
NQT 93, 108	240	230	240	80	-	-	-	-



Compactage de sable de moulage



Coffrage de tunnel



Dimensions du NVH 1 et du NVH 4

### Domaines d'utilisation :

Les vibrateurs pneumatiques externes des séries NVT, NVG, NVR et NQT conviennent particulièrement pour les travaux de compactage, de décolmatage et de desserrage.

Ils sont utilisés pour le compactage du béton ou le vidage de silos et comme entraînements de tables vibrantes.

L'une de leurs particularités réside dans leur insensibilité aux fortes variations des contraintes. Aucun risque de surcharge n'est à craindre.

### Structure et mode d'action :

La vibration (vibration circulaire) est générée par des rotors à rotation excentrique. La fréquence et, par conséquent, la force centrifuge, sont réglables progressivement par l'intermédiaire de la pression de service.

Des vannes de distribution (non comprises dans la livraison) sont nécessaires pour l'actionnement des vibrateurs.

### Conditions de travail admissibles

#### Fluides d'entraînement :

Air comprimé lubrifié (filtre ≤ 5 µm),

#### Pression de travail :

1 bar à 7 bars

#### Température ambiante :

-10°C à +60°C

Des appareils pour d'autres plages de température sont disponibles.

NetterVibration propose les accessoires nécessaires pour le montage, l'installation et la commande des vibrateurs et des perceurs 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. Korfantego 195 / 17  
40-153 Katowice  
Tel. +48 32 2050947  
Fax +48 32 2051572

www.[NetterVibration.com](http://NetterVibration.com)  
info@[NetterVibration.com](mailto:NetterVibration.com)