



14

## Netter Druckluft-Außenvibratoren Serie NVR, NVG, NVT und NQT



- Kreisförmige Schwingung
- Nennfrequenz von 8.500 min<sup>-1</sup> bis 17.000 min<sup>-1</sup>
- Fliehkraft von 7.130 N bis 62.260 N
- Frequenz über den Betriebsdruck stufenlos regelbar
- Keine Lager
- Leicht und schnell versetzbar
- Schallgedämpfte Ausführung NQT



NVG 61



NVR 61



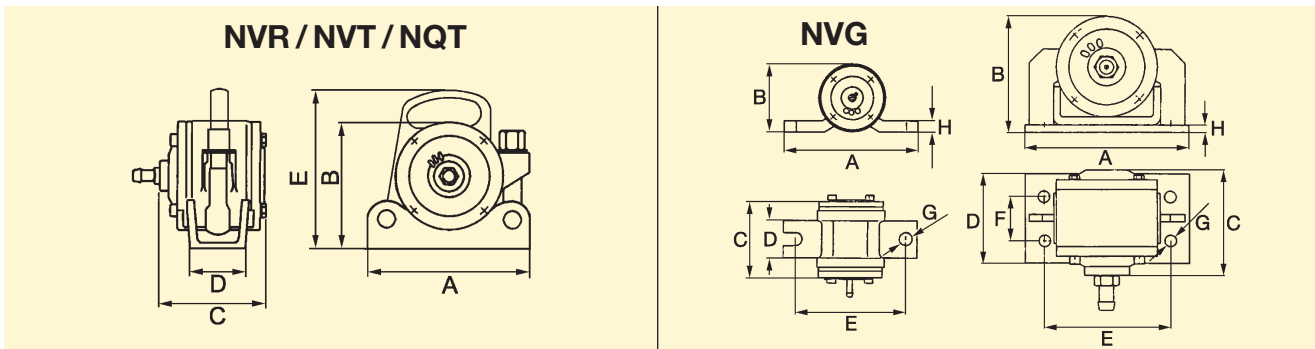
NVT 87  
mit Halterung NVH 4



## Netter Druckluft-Außenvibratoren Serie NVR, NVG, NVT und NQT

Typ		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
Nennfrequenz	[min <sup>-1</sup> ]	17.000	16.500	16.000	9.000	8.500	16.000	15.200	14.500	10.000	10.000
Zentrifugalkraft	[N]	7.130	11.000	14.250	15.320	38.830	27.400	37.500	62.260	18.480	24.788
Arbeitsmoment	[cmkg]	0,45	0,74	1,02	3,45	9,80	1,95	2,96	5,40	3,37	4,52
Luftverbrauch	[l/min]	1.000	1.100	1.200	1.600	1.700	1.600	1.600	1.800	1.450	1.550
Gewicht ohne Schlauch	[kg] <sup>①</sup>	6,6	7,0	7,6	14,9	16,9	14,0	14,4	16,3	-	-
Gewicht ohne Schlauch	[kg] <sup>②</sup>	7,1	7,3	7,8	19,7	22,6	20,0	20,4	22,4	-	-
Gewicht mit Schlauch	[kg]	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6	20,3

NVG mit Grundplatte. NVT und NQT mit Tragegriff oben für Halterung NVH 4. NVR ohne Tragegriff für Halterung NVH 1. Daten ermittelt bei 6 bar



Typ	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	-	-	-	-

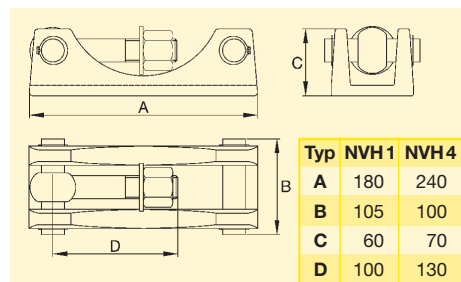
Halterungen zu diesen Vibratoren finden Sie auf unserem Datenblatt.



Verdichten von Formsand



Tunnelschalung



Abmessungen von NVH 1 und NVH 4

Typ	NVH 1	NVH 4
A	180	240
B	105	100
C	60	70
D	100	130

### Einsatzgebiete

Die Druckluft-Außenvibratoren der Serie NVT, NVG, NVR und NQT eignen sich besonders zum Verdichten, Abreinigen und Lockern.

Sie dienen der Betonverdichtung, Bunkerentleerung und als Antriebe für Vibrations-tische.

Eine Besonderheit ist die Unempfindlichkeit gegen stark wechselnde Belastungen. Es gibt keine Gefahr der Überlastung.

### Aufbau und Wirkungsweise

Die Vibration (Kreisschwingung) wird durch exzentrisch drehende Rotoren erzeugt. Die Frequenz und damit auch die Fliehkraft sind stufenlos über den Betriebsdruck regelbar.

Zur Betätigung ist ein Wegeventil erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).

### Zulässige Betriebsbedingungen

**Antriebsmittel:**  
Geölte Druckluft (Filter ≤ 5 µm)

**Betriebsdruck:**  
1 bar bis 7 bar

**Umgebungstemperatur:**  
-10°C bis +60°C  
Geräte für andere Temperaturbereiche sind lieferbar.

NetterVibration bietet für die Montage, Installation und Ansteuerung von Vibratoren und Intervallklopfen das passende Zubehör.

**Netter liefert Lösungen.**  
**Sprechen Sie mit unseren erfahrenen Anwendungstechnikern.**

### Netter GmbH

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

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

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

www.**NetterVibration.com**  
info@**NetterVibration.com**