



14



## Vibradores Neumáticos Externos Netter Serie NVR, NVG, NVT y NQT

- Vibración Circular
- Frecuencia nominal entre  $8.500 \text{ min}^{-1}$  y  $17.000 \text{ min}^{-1}$
- Fuerza centrífuga entre  $7.130 \text{ N}$  y  $62.260 \text{ N}$
- Control de la frecuencia de manera continua mediante la presión de entrada
- Sin rodamientos
- Amarre rápido
- Serie especial NQT con menor presión sonora



NVG 61



NVR 61



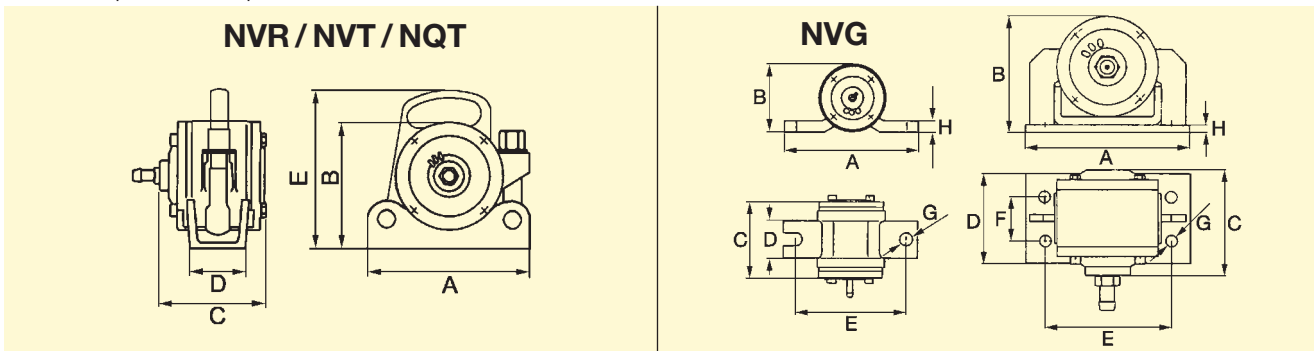
NVT 87  
con amarre rápido  
NVH 4



## Vibradores Neumáticos Externos Netter Serie NVR, NVG, NVT y NQT

Tipo		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
Frecuencia nominal	[min <sup>-1</sup> ]	17.000	16.500	16.000	9.000	8.500	16.000	15.200	14.500	10.000	10.000
Fuerza centrífuga	[N]	7.130	11.000	14.250	15.320	38.830	27.400	37.500	62.260	18.480	24.788
Momento	[cmkg]	0,45	0,74	1,02	3,45	9,80	1,95	2,96	5,40	3,37	4,52
Consumo de aire	[l/min]	1.000	1.100	1.200	1.600	1.700	1.600	1.600	1.800	1.450	1.550
Peso sin manguera	[kg] <sup>①</sup>	6,6	7,0	7,6	14,9	16,9	14,0	14,4	16,3	-	-
Peso sin manguera	[kg] <sup>②</sup>	7,1	7,3	7,8	19,7	22,6	20,0	20,4	22,4	-	-
Peso con manguera	[kg]	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6	20,3

NVG con base atornillada, NVT y NQT con asa de transporte en la parte superior y montaje sobre amarre rápido NVH 4.  
NVR sin asa para amarre rápido NVH 1. Datos obtenidos a 6 bar.



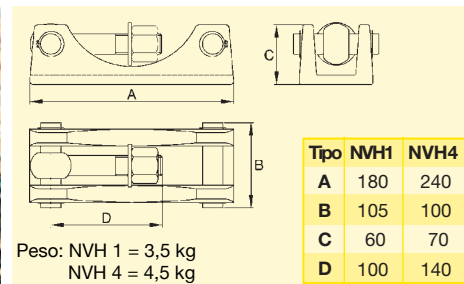
Tipo	A	B	C	D	E	F	Ø G	H
NVG 49, 55, 61	220	111	175	60	180	-	20	20
NVR 49, 55, 61	182	140	175	90	-	-	-	-
NVT 82, 113, 84, 87, 105	240	185	150	83	225	-	-	-
NVG 82, 113, 84, 87, 105	260	187	145	140	200	70	17	12
NQT 93, 108	240	230	240	80	-	-	-	-



Compactación de arena de moldeo



Vibración de encofrados



Peso: NVH 1 = 3,5 kg  
NVH 4 = 4,5 kg

Dimensiones de amarres NVH 1 y NVH 4

### Aplicaciones

Los vibradores neumáticos externos de las series NQT, NVG, NVR y NVT, están especialmente indicados para la compactación o reducción de la fricción en materiales a granel. Son utilizados para la compactación de hormigón, en la prevención de puentes, chimeneas y material adherido en tolvas, así como en mesas vibrantes. Cabe destacar su robustez frente a elevadas variaciones en la carga.

### Construcción y principio de funcionamiento

La vibración multidireccional se genera por la elevada fuerza centrífuga producida por un rodillo excéntrico. La frecuencia, y por lo tanto la fuerza centrífuga, pueden ser reguladas de manera continua a través de la presión de entrada.

Es necesaria una válvula 2/2 para su funcionamiento (no incluida en el suministro).

### Condiciones recomendadas de funcionamiento

#### Activación mediante:

Aire comprimido lubricado (filtrados ≤ 40 µm)

#### Presión de funcionamiento:

Entre 1 bar y 7 bar

#### Temperatura ambiente:

Entre -10°C y 60°C

Hay disponibles unidades para otras temperaturas bajo demanda.

NetterVibration ofrece los accesorios necesarios para el montaje, instalación y control de vibradores y golpeadores.

Netter provee soluciones.

Consulte a nuestros expertos.

NetterVibration España S.L.  
Errota Kalea 8  
20150 Villabona-Guipúzcoa  
Tel. +34 943 694 994

www.NetterVibration.es  
info@NetterVibration.es

NetterVibration  
Fritz-Ullmann-Str. 9  
55252 Mainz-Kastel  
Tel. +49 6134 2901-0  
Fax +49 6134 2901-33  
www.NetterVibration.com  
info@NetterVibration.com