



32

Vibradores Hidráulicos Externos Netter Serie NHG L



- Vibración circular
- Frecuencia nominal entre 3.000 min⁻¹ y 7.000 min⁻¹
- Fuerza centrífuga entre 4.070 N y 61.206 N
- Frecuencia regulable mediante el caudal de aceite



NHG 500 L



NHG 3000 L



NHG 6000 L

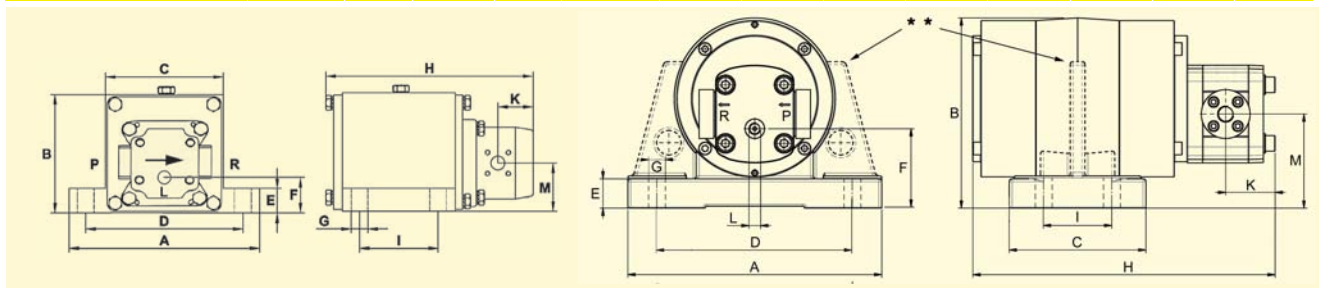


Vibradores Hidráulicos Externos Netter Serie NHG L

Tipo	Momento [cmkg]	Ciclo de trabajo completo 100 %			Ciclo de trabajo reducido al 60 %			Peso [kg]
		Frecuencia [U/min]	Fuerza Centrífuga [N]	Caudal requerido [l/min]	Frecuencia [U/min]	Fuerza Centrífuga [N]	Caudal requerido [l/min]	
NHG 500 L	2,06	6.000	4.070	12	7.000	5.550	14	6,4
NHG 600 R L	Entre 0 y 3	6.000	5.922	12	7.000	5.723*	14	8,2
NHG 900 L	6,64	4.000	5.870	8	5.000	9.100	10	7,7
NHG 3000 L	29,18	3.500	19.600	20	4.000	25.600	22	29,0
NHG 6000 L	124,00	3.000	61.206	48	—	—	—	78,0

*las masas deben regularse para que el momento sea de 2.19 cmkg

Tipo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Ø G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	Ø L [mm]	M [mm]	Ø P [mm]	Ø R [mm]
NHG 500 L NHG 600 R L NHG 900 L	194	120	120	160	25	36,5	17	213,5	80	36,5	G1/4	49	G1/4	G3/8
NHG 3000 L	260	195	140	200	30	80	17	310	70	50	M12x1,5	96	G3/8	G3/8
NHG 6000 L	345	260	213	300	58	128,5	22	400	2 x 60	59	M12x1,5	113	G3/8	G3/8



NHG 500 L, NHG 600 R L y NHG 900 L

NHG 3000 L y NHG 6000 L **Amarre rápido para el NHG 3000 L



NHG 3000 L



Vaciado de cubas y contenedores en vehículos



NHG 900 L

Aplicaciones

Los vibradores hidráulicos externos NHG L, están especialmente indicados para el vaciado de contenedores y cubas que contengan material a granel, con el objeto de prevenir y eliminar la formación de puentes y estructuras internas de material adherido que dificulte su vaciado.

Una característica especial de estos vibradores es su utilización en la descarga de materiales transportados a través de cualquier medio convencional: Camión, tren, o barco.

Estos vibradores pueden utilizar el sistema hidráulico del propio medio de transporte donde tienen que operar y por lo tanto no precisan de la utilización de un sistema externo de alimentación.

Construcción y principio de funcionamiento

La vibración es creada por un conjunto de masas, su elevada velocidad de rotación da como resultado una elevada fuerza centrífuga. La velocidad de rotación, y por lo tanto la fuerza centrífuga, pueden ser controladas de manera continua a través del caudal de aceite aportado. Los modelos NHG 500 L, NHG 900 L,

NHG 3000 y NHG 6000 L tienen momentos de trabajo fijos, mientras que el modelo NHG 600 RL puede ser ajustado externamente modificando las posiciones de las masas.

La serie NHG L también está disponible sin línea de Overflow.

La presión de retorno no debe de exceder los 2 bar.

Condiciones de trabajo permitidas

Activación mediante:

Aceite hidráulico limpio, filtrado, calidad DIN 51524/25 o para máquinas DIN 51511.

Presión operativa:

Máxima 200 bar.

Presión máxima en la línea de overflow de 2 bar.

Temperatura ambiente:

-20°C a 80°C NHG 500 L a 900 L

-20°C a 60°C NHG 3000 L

-20°C a 40°C NHG 6000 L

NetterVibration ofrece los accesorios necesarios para el montaje, instalación, control y monitorización 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