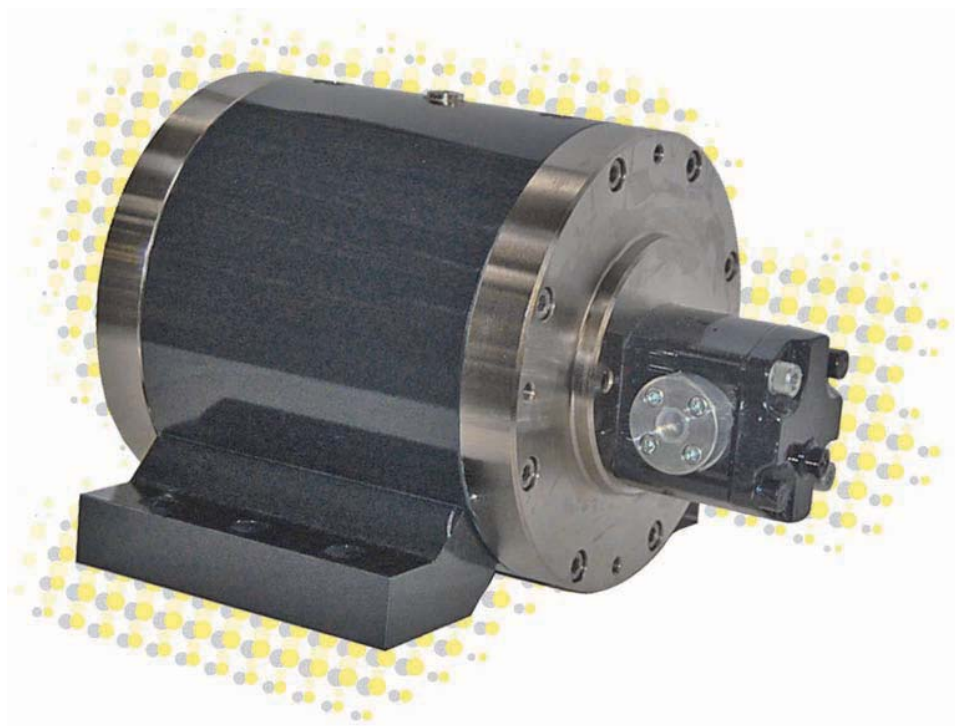
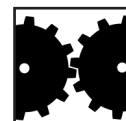




32

## Wibratory hydrauliczne, przyczepne Netter Seria NHG L



- Kołowa charakterystyka drgań
- Częstotliwość nominalna od  $3.000 \text{ min}^{-1}$  do  $7.000 \text{ min}^{-1}$
- Siła wymuszająca od 4.070 N do 61.206 N
- Częstotliwość płynnie regulowana przez zmianę przepływu oleju



NHG 500 L



NHG 3000 L



NHG 6000 L

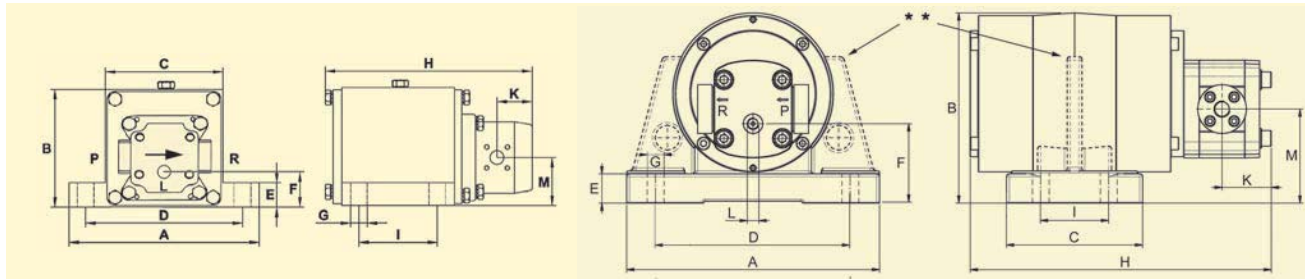


## Wibratory hydrauliczne, przyczepne Netter Seria NHG L

| Typ         | Moment roboczy<br>[cmkg] | Praca długotrwała ED 100%             |                         |                           | Praca krótkotrwała ED ≤ 60%           |                         |                           | Ciężar<br>[kg] |
|-------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|
|             |                          | Częstotliwość<br>[min <sup>-1</sup> ] | Siła wymuszająca<br>[N] | Przepływ oleju<br>[l/min] | Częstotliwość<br>[min <sup>-1</sup> ] | Siła wymuszająca<br>[N] | Przepływ oleju<br>[l/min] |                |
| NHG 500 L   | 2,06                     | 6.000                                 | 4.070                   | 12                        | 7.000                                 | 5.550                   | 14                        | 6,4            |
| NHG 600 R L | od 0 do 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                        | —                                     | —                       | —                         | 96,0           |

\*) Moment roboczy należy ustawić na 2.19 cmkg

| Typ                                   | A<br>[mm] | B<br>[mm] | C<br>[mm] | D<br>[mm] | E<br>[mm] | F<br>[mm] | Ø G<br>[mm] | H<br>[mm] | I<br>[mm] | K<br>[mm] | Ø L<br>[mm] | M<br>[mm] | Ø P<br>[mm] | Ø R<br>[mm] |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| NHG 500 L<br>NHG 600 R L<br>NHG 900 L | 194       | 120       | 120       | 160       | 24        | 36        | 17          | 212       | 80        | 37        | G1/4        | 47        | G1/4        | G3/8        |
| NHG 3000 L                            | 260       | 195       | 140       | 200       | 30        | 80        | 17          | 310       | 70        | 50        | M12×1,5     | 96        | G3/8        | G3/8        |
| NHG 6000 L                            | 338       | 259       | 200       | 300       | 38        | 98        | 22          | 389       | 2 × 60    | 59        | M12×1,5     | 113       | G3/8        | G3/8        |



NHG 500 L, NHG 600 R L i NHG 900 L

NHG 3000 L i NHG 6000 L \*\*)

\*) zębno w NHG 3000 L



NHG 3000 L



Opróżnianie autocysterny



NHG 900 L

### Zastosowanie:

Wibratory hydrauliczne przyczepne z serii NHG L znajdują zastosowanie przede wszystkim przy opróżnianiu pojemników i lejów z materiałami sypkimi. Dzięki nim można zapobiec tworzeniu się mostów i oklejeń w zbiornikach. Stosuje się je także do zagęszczania różnych materiałów. Wibratory z serii NHG stosowane są głównie przy rozładunku autocystern i ładowni statków. Wibratory napędzane są z układu hydraulicznego pojazdu, przez co są niezależne od zewnętrznych źródeł energii.

### Budowa i zasada działania:

Drgania ukierunkowane kołowo generowane są przez obracające się niewyważki. Duża prędkość obrotowa zapewnia dużą siłę wymuszającą. Prędkość obrotowa a zatem i siła wymuszająca mogą być regulowane płynnie, poprzez zmianę przepływu oleju hydraulicznego. NHG 500 L, NHG 900 L, NHG 3000 L i NHG 6000 L mają niewyważki ustawione na stałe. W przypadku NHG 600 RL moment roboczy może być ustawiany skokowo od zewnątrz.

Wibratory hydrauliczne przyczepne z serii NHG L dostępne są także w wersji bez przewodu zwrotnego. Ciśnienie w przewodzie zwrotnym nie może przekraczać 2 bar.

### Dopuszczalne warunki eksploatacji:

#### Czynnik roboczy:

Czysty, przefiltrowany olej hydrauliczny DIN 51524/25 lub olej silnikowy DIN 51511

#### Ciśnienie robocze:

Na wlocie max 200 bar  
Przelew na przewodzie zwrotnym max 2 bar

#### Temperatura otoczenia:

Od -20°C do +80°C NHG 500 L do NHG 900 L  
Od -20°C do +60°C NHG 3000 L  
Od -20°C do +40°C NHG 6000 L

NetterVibration oferuje także odpowiedni osprzęt niezbędny do montażu, instalacji, uruchomienia oraz monitorowania wibratorów i odbijaków.

### Netter oferuje rozwiązania.

Skontaktuj się z naszymi doświadczonymi doradcami.

NetterVibration Polska Sp. z o.o.

Al. W. Korfańskiego 195 / 17

40-153 Katowice

Tel. +48 32 2050947

Fax +48 32 2051572

www.[NetterVibration.pl](http://NetterVibration.pl)

info@[NetterVibration.pl](mailto:NetterVibration.pl)

NetterVibration

Fritz-Ullmann-Str. 9

55252 Mainz-Kastel

Tel. +49 6134 2901-0

Fax +49 6134 2901-33

www.[NetterVibration.com](http://NetterVibration.com)

info@[NetterVibration.com](mailto:NetterVibration.com)