

# Pompa pneumatyczna serii LD 3:1



**Najwyższej jakości pompa pneumatyczna serii LD GRACO 3:1** – o wydajności 34 l/min i żywotności jednej z najlepszych w branży. Zastosowanie ze średnim ciśnieniem i wysokim przepływem.

- Przeznaczona do użytku w warsztatach samochodowych, gospodarstwach rolnych, firmach transportowych, zakładach przemysłowych itp.
- Elastyczna konfiguracja,
- Gwarancja wysokiej jakości wykonania i niezawodności,
- Samoczyszcząca się konstrukcja minimalizuje spadek ciśnienia przy szybkich przełączaniach i zapewnia lepszy przepływ,
- Posiada wbudowany termiczny zawór bezpieczeństwa,
- W standardzie filtr siatkowy na wlocie, który chroni przed zanieczyszczeniami,
- 5 letnia gwarancja.
- Możliwość konfiguracji w zestaw mobilny na wózku do jeszcze wygodniejszej, efektywnej pracy.

## DANE TECHNICZNE

|                                  |                         |                               |   |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---|
| Max. Ciśnienie robocze materiału | 31 barów                | Części mokre                  | Stal węglowa cynkowana, aluminium, nityl, poliuretan, aluminium z powłoką niklonową |
| Współczynnik ciśnienia materiału | 3:1                     | Poziom ciśnienia akustycznego | 72,9 dB(A)  |
| Wysokość ssania                  | 10                      | Poziom mocy akustycznej       | 82 dB(A)  |
| Zakres pracy z użyciem powietrza | 1,37 do 10,3 bara       | Przybliżona waga              | 3,2 kg  |
| Zalecane ciśnienie powietrza     | <8,6 bara               | Wlot powietrza                | 1/4"  |
| Max. Zalecana prędkość pompy     | 120 cykli/min.          | Wlot płynu                    | 1"  |
| Cykle na l/kg                    | 7 cykli/litr            | Wylot cieczy                  | 1/2"  |
| Zalecana prędkość pompy          | 75 cykli/min. lub mniej | Swobodny przepływ*            | 34 l/min  |

\* Swobodny przepływ przy ciśnieniu wlotowym powietrza 10,3 bara przy użyciu oleju SAE 20 w temp. 21°C

## Trzycylowy silnik pneumatyczny

Zapewnia większą moc, dając lepszy przepływ

## Zawór powietrza NXT

Zmniejsza oblodzenie w trakcie nieprzerwanej pracy, zapewniając zużycie powietrza mniejsze niż w produktach, a w konsekwencji większą wydajność. Łatwo go naprawić i wymienić bez rozmontowywania wewnętrznych komponentów pompy, co skraca czas przestojów

## Zaprojektowane do długotrwałego działania

Zgłoszona do opatentowania konstrukcja z kubkiem i płytą eliminuje konieczność stosowania pierścieni o okrągłym przekroju, które zużywają się szybciej, zastępują je bardziej trwałym rozwiązaniem o większej żywotności

## Modułowy zawór powietrza

Wlot i wylot powietrza instaluje się wyjątkowo łatwo za pomocą tylko czterech śrub

## Zawór

Zgłoszona do opatentowania samoczyszcząca się konstrukcja zwiększa niezawodność w środowiskach z zanieczyszczonym powietrzem i minimalizuje spadek ciśnienia przy szybkich przełączeniach, zmniejszając utyk silnika pneumatycznego i zapewniając lepszy przepływ

## Dołączony regulowany adapter korka

Wbudowana regulacja przesuwana z łatwymi w obsłudze śrubami obsługiwany ręcznie jest łatwiejsza do użycia w większej liczbie zastosowań.

## Wbudowany termiczny zawór bezpieczeństwa i filtr siatkowy na wlocie

Wbudowany termiczny zawór bezpieczeństwa (tylko w przypadku oleju) chroni sprzęt przed skutkami pól szczelności cieplnej, więc nie trzeba kupować ani instalować osobnego zestawu. Filtr siatkowy na wlocie (tylko w przypadku oleju) wbudowano w celu ochrony pompy przed zanieczyszczeniami, które mogłyby ją uszkodzić.

## Wyposażone w technologie wysokiej wydajności

POMPA LD 3:1 – zastosowanie ze średnim ciśnieniem i wysokim przepływem.