

# 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 przełączeniach 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 niklową
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 bar	Przybliżona waga	3.2 kg
Zalecane ciśnienie powietrza	<8,6 bar	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



### Trzycyfrowy 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 przestoju

### 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.