

LW 450 D



Kompresor o wydajności 450l/min jest idealny do zastosowań w łodziach, czy autonomicznych ciężarówkach . LW 450 D jest wyposażony w sterowanie 12 V, rozruch elektryczny, automatyczny zrzut kondensatu oraz cztery węże napełniające z zaworami. W porównaniu z wersją podstawową standardowy pakiet Hatz Silent Pack zapewnia cichszą pracę sprężarki.



Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39
68623 Hüttenfeld/Germany

Phone: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -0
Fax: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -14

eMail: service@lw-compressors.com
Internet: www.lw-compressors.com

LW 450 D



Specyfikacja

- » Silnik wysokoprężny Hatz 10kW w zestawie Hatz Silent Pack z rozruchem elektrycznym
- » Oryginalny zbiornik na olej napędowy Hatz
- » Sterowanie elektryczne/pneumatyczne 12 V
- » Malowana stalowa obudowa (RAL 6026)
- » Przycisk testu zrzutu kondensatu, przełącznik kluczykowy do uruchamiania/zatrzymania i przełącznik prędkości
- » Licznik godzin pracy
- » Lampki ostrzegawcze ciśnienia oleju oraz naładowania akumulatora
- » Automatyczny zrzut kondensatu
- » Automatyczny przełącznik prędkości obrotowej biegu jałowego i zrzutu kondensatu po osiągnięciu ciśnienia końcowego (sprężarka przełącza się na pełną prędkość, a zawory spustowe zamykają się odkręceniu zaworów w pustych butlach)
- » 4 węże napełniające z zaworami napełniającymi
- » Zawór utrzymywania ciśnienia i zawór zwrotny
- » Tłoki ze stalowymi pierścieniami
- » Niskociśnieniowa pompa oleju
- » Separatory wody/oleju ze stali nierdzewnej
- » Zawory bezpieczeństwa po każdym stopniu
- » 3 koncentryczne zawory ssące
- » Wybór ciśnienia napełniania (200 lub 300 bar)
- » Przyłącze do wyboru (DI N 200 bar lub DI N 300 bar, CGA200 bar lub 300 bar, INT.
- » Oczyszczanie powietrza zgodnie z normą EN 12021

Opcje

- » Równoległe napełnianie 200 i 300 bar
- » Manometr oleju
- » Manometry pośrednie
- » System monitorowania ciśnienia oleju z automatycznym wyłącznikiem
- » System monitorowania temperatury głowicy cylindra z automatycznym wyłącznikiem
- » Filtr wstępny 0,8l (żywność filtra wydłużona o ok. 5h)
- » Dodatkowe wyjście wysokiego ciśnienia HP

Specyfikacja techniczna

LW 450 D	
Typ:	Kompresor tłokowy chłodzony powietrzem
Wydajność [litry/min] / [Nm ³ /h] / [cfm]:	450 / 27.0 / 15.9
Maksymalne ciśnienie [bar]:	350
RPM[1/min]:	1100
Liczba cylindrów / liczba stopni:	3 / 3
Typ silnika	Silnik wysokoprężny, wersja Silent, rozruch elektryczny
Moc silnika [kW] przy 50 Hz / 60 Hz:	10.0
Chłodzenie [m ³ /h] with 50 Hz / 60 Hz:	3300
Smarowanie:	Pompa oleju + rozpryskowe
Pojemność oleju [litry]:	2.2
Ciśnienie oleju [bar]:	2.2 (+/- 0.5)
Temperatura pracy [°C]:	+5°C to +45°C
Wydajność filtra [m ³ przy +20°C]:	750 (przy+20°C / ok. 28 h)
Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]:	1270 x 740 x 1000
Waga [kg]:	400
Głośność dB(A):	89

¹)Zgodny z normą EN 12021

Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39
68623 Hüttenfeld / Germany

Phone: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -0

Fax: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -14

eMail: service@lw-compressors.com

Internet: www.lw-compressors.com