

LW 450 D Basic



Początkowo opracowany dla otwartych łodzi nurkowych na Oceanie Indyjskim. Kompresor posiada ramę ze stali nierdzewnej i nie posiada instalacji elektrycznej, dzięki czemu idealnie nadaje się do ekstremalnych zastosowań, takich jak otwarte łodzie lub trudne warunki morskie.

Specyfikacja

- » Silnik wysokoprężny Hatz 10kWz rozruchem ręcznym
- » Oryginalny zbiornik na olej napędowy Hatz
- » Malowana stalowa obudowa (RAL 7004)
- » Manualny zrzut kondensatu
- » 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
- » Licznik godzin pracy
- » System monitorowania ciśnienia oleju z automatycznym wyłącznikiem
- » Filtr wstępny 0,8l (żywołność filtra wydłużona o ok. 5h)
- » Dodatkowe wyjście wysokiego ciśnienia HP



Specyfikacja techniczna

LW 450 D Basic	
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, rozruch ręczny
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 do +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):	95

)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