

LW 570 D



Kompresor wolnoobrotowy o wydajności 570l/min jest idealny do zastosowań przemysłowych i do użytku na odległej wyspie. LW 570 D jest wyposażony w sterowanie 12 V, rozruch elektryczny, automatyczny zrzut kondensatu oraz cztery węże napełniające z zaworami. Głównymi zaletami kompresora są niskie koszty konserwacji, długie interwały serwisowe oraz niezawodność.



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 570 D



Specyfikacja

- » 3-cylindrowy silnik wysokoprężny Yanmar 12,9kW z rozrusznikiem elektrycznym
- » Sterowanie elektryczne/pneumatyczne 12 V
- » Zbiornik na olej napędowy ze stali nierdzewnej o pojemności 15,7 litra (ok. 4 godziny pracy przy pełnym obciążeniu)
- » Malowana stalowa obudowa (RAL 6026)
- » Przycisk testu zrzutu kondensatu, przełącznik kluczykowy do uruchamiania/zatrzymywania i przełącznik prędkości
- » Licznik godzin pracy
- » Wyłącznik ochronny
- » Kontrolki ciśnienia oleju w silniku i lampki ostrzegawcze akumulatora
- » Automacyjny zrzut kondensatu
- » Automacyjny stop przy ciśnieniu końcowym
- » 4 węże napełniające z zaworami napełniającymi
- » Zawór utrzymywania ciśnienia i zawór zwrotny
- » Tłoki ze stalowymi pierścieniami
- » Niskociśnieniowa pompa oleju z filtrem
- » Separatory wody/oleju ze stali nierdzewnej
- » Zawory bezpieczeństwa po każdym stopniu
- » 4 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
- » Filtr wstępny 0,8l (żywność filtra wydłużona o ok. 5h)
- » Dodatkowe wyjście wysokiego ciśnienia HP
- » Wersja 420 bar

Specyfikacja techniczna

LW 570 D	
Typ:	Kompresor tłokowy chłodzony powietrzem
Wydajność [litry/min] / [Nm ³ /h] / [cfm]:	570 / 34.0 / 20.1
Maksymalne ciśnienie [bar]:	350 / 420
RPM[1/min]:	1100
Liczba cylindrów / liczba stopni:	4 / 4
Typ silnika	3-cylindrowy silnik wysokoprężny, rozrusznik elektryczny
Moc silnika [kW] przy 50 Hz / 60 Hz:	12.9
Chłodzenie [m ³ /h] with 50 Hz / 60 Hz:	3900
Smarowanie:	Pompa oleju + rozpryskowe
Pojemność oleju [litry]:	2.5
Ciśnienie oleju [bar]:	2.2 (+/- 0.5)
Temperatura pracy [°C]:	+5°C do +45°C
Wydajność filtra [m ³ przy +20°C]:	1000 (przy +20°C / ok. 30 h)
Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]:	1450 x 770 x 1000
Waga [kg]:	520
Głośność dB(A):	88

godny 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