

NEW!

LW 450 ES III



Ta dźwiękoszczelna sprężarka nadaje się do wymagających zastosowań w zakresie powietrza oddechowego i wysokiego ciśnienia i przekonuje do siebie bardzo krótkimi okresami międzykonserwacyjnymi i kosztami serwisowania. Sprawdzony w praktyce, nowy system smarowania oraz wzmocnione elementy sprężarki są głównymi punktami zoptymalizowanego bloku sprężarki i trwale zwiększają jej żywotność. Kompresor jest wyposażony w innowacyjny system zrzutu kondensatu z nowym zaworem odcinającym, 10-litrowy zbiornik kondensatu oraz wysoce efektywny separator wstępny, który wydłuża żywotność filtra.



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

NEW!

LW 450 ES III

**Kompresory**

Specyfikacja

- » Silnik elektryczny (silnik / 400V / 3-fazowy/ 50 Hz)
- » Malowana stalowa obudowa (RAL 6026)
- » Wyciszona obudowa
- » **NEW** - Wzmocniony blok kompresora
- » Automatem zrzut kondensatu
- » Automatem stop przy ciśnieniu końcowym
- » Licznik godzin pracy
- » Panel sterujący z przyciskiem start/stop i przyciskiem testu zrzutu kondensatu oraz wyłącznikiem awaryjnym.
- » System monitorowania fazy z automatycznym wyłącznikiem przy złym kierunku obrotów
- » Wyłącznik ochronny silnika
- » Zawór utrzymywania ciśnienia i zawór zwrotny
- » Tłoki ze stalowymi pierścieniami
- » 3 koncentryczne zawory ssące
- » **NEW** - Ulepszony system smarowania z filtrem
- » Niskociśnieniowa pompa oleju z filtrem
- » Separatory wody/oleju ze stali nierdzewnej
- » Zawory bezpieczeństwa po każdym stopniu
- » Filtr wstępny 0,8l (wydłużona żywotność filtra o ok. 5 h)
- » Zawór odcinający kondensatu
- » Zbiornik 10l
- » Drzwiczki do serwisowania po obydwóch stronach
- » Wyjście wysokiego ciśnienia HP z węzłem 1,5m
- » Wybór ciśnienia napełniania (200 lub 300 bar)
- » Oczyszczanie powietrza zgodnie z normą EN 12021

Opcje

- » System autostart
- » Do 6 dodatkowych węży napełniających
- » **NEW** - Składany panel napełniający instalowany na froncie kompresora
- » 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
- » Wyświetlacz temperatury oleju z automatycznym wyłącznikiem
- » Obudowa filtra 2,3l (Wydajność filtra: 1200 m³ przy +20°C)
- » Czujnik wilgotności Puracon (dostępny automatyczny wyłącznik)
- » RTC- Konsola zdalnego sterowania
- » Przewód zasilający z wtyczką
- » Specjalne napięcie/natężenie na życzenie

Specyfikacja techniczna

LW 450 ES III	
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 elektryczny / 400V / 3-fazowy / 50 Hz
Moc silnika [kW] with 50 Hz / 60 Hz:	11.0 / 13.2
Chłodzenie. [m ³ /h] with 50 Hz / 60 Hz:	3300 / 3960
Smarowanie:	Pompa oleju
Pojemność olejui [litry]:	2.7
Ciśnienie oleju (bar):	1.5 (+/- 0.2)
Temperatura pracy [°C]:	+5°C to +45°C
Wydajność filtra [m ³ at +20°C] 1):	1050 (przy +20°C / ok. 38 h)
Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]:	975 x 1260 x 1800
Waga [kg]:	452
Głośność (mierzone z 1 m) [dB(A)]:	72 (+/- 2)

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