

# LW 100 E1 ECO



LW 100 to niezwykle lekki, wytrzymały i niezawodny kompresor. Jest przeznaczony do użytku mobilnego i imponuje elastycznością oraz niskimi kosztami konserwacji i serwisu. Kompresor jest odporny na wodę morską dzięki pomalowanemu blokowi i ramie ze stali nierdzewnej. LW 100 Eprzekonuje naszych klientów na całym świecie swoją wysoką jakością wykonania - „Made in Germany”. Utwardzonetuleje cylindrów i stalowe pierścienie tłokowe na wszystkich stopniach sprężania zapewniają długą żywotność bezutraty wydajności.

## Specyfikacja

- » Silnik elektryczny (E-Motor / 400V / 3-fazowy / 50 Hz)
- » Przewód zasilający z wtyczką
- » Przycisk start/stop
- » Aluminiowa rama
- » Manualny zrzut kondensatu
- » Zawór utrzymywania ciśnienia i zawór zwrotny » 1 wąż napełniający z zaworem i manometrem
- » Chłodnice pośrednie
- » Separator wody/oleju po II i III stopniu
- » Zawory bezpieczeństwa po każdym stopniu
- » Tłoki ze stalowymi pierścieniami
- » Wybór ciśnienia napełniania (200 lub 300 bar)
- » Przyłącze do wyboru (DIN 200 bar lub DIN 300 bar, CGA 200 bar lub 300 bar, INT.)
- » Oczyszczanie powietrza zgodne z normą EN 12021

## Opcje

- » Uchwyty
- » Uchwyt na zawór napełniający
- » Dodatkowy wąż napełniający z zaworem
- » Automatyczny zrzut kondensatu
- » Automatyczny stop przy ciśnieniu końcowym z manometrem
- » Przełącznik 200/300 bar
- » Wyłącznik ochronny silnika
- » Specjalne napięcie/natężenie na życzenie
- » Zestaw do konwersji: wersja spalinowa/elektryczna
- » Wózek

## Specyfikacja Techniczna

LW 100 E1 ECO	
Typ:	Kompresor tłokowy chłodzony powietrzem
Wydajność [litry/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm]:	100 / 6 / 3.5
Maksymalne ciśnienie [bar]:	330
RPM [1/min]:	2300
Liczba cylindrów / liczba stopni:	3 / 3
Typ silnika:	Silnik elektryczny / 230V / 1-fazowy / 50 Hz
Moc silnika [kW] przy 50 Hz / 60 Hz:	2.2 / 2,2
Chłodzenie [m <sup>3</sup> /h] przy 50 Hz / 60 Hz:	660 / 660
Smarowanie:	Rozpryskowe
Pojemność oleju [litry]:	0.5
Temperatura pracy [°C]:	+5°C do +45°C
Wydajność filtra [m <sup>3</sup> przy +20°C] <sup>1)</sup> :	108 (przy +20°C / ok. 18 h)
Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]:	650 x 390 x 400
Waga [kg]:	42
Głośność (z odległości 1 m) [dB(A)]:	82

<sup>1)</sup>W zgodzie z normą EN 12021

## Różnice w stosunku do standardowego modelu

- » Aluminiowa rama (w standardzie jest ze stali nierdzewnej)
- » Brak uchwytów do transportu
- » Niepomalowany blok kompresora
- » Brak uchwytu na zawór napełniający



## 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](mailto:service@lw-compressors.com)

Internet: [www.lw-compressors.com](http://www.lw-compressors.com)