

# LW 1300 E



LW 1300 E jest przeznaczony do instalacji przemysłowych, gdzie wymagana jest wysoka wydajność oraz niezawodność pracy . Niskie obroty kompresora zapewniają ciągłą pracę, długie okresy międzyserwisowe i zmniejszone koszty konserwacji. Sprężarka jest w pełni okablowana z układem rozruchu gwiazda/trójkąt i zawiera zestaw filtracyjny 3 x 2,3 do montażu na ścianie. 4-stopniowy blok sprężarki jest zamontowany na malowanej stalowej ramie i zapewnia ciśnienie robocze max. 420 barów (opcjonalnie).



## 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)

# LW 1300 E



## Specyfikacja

- » Silnik elektryczny (E-Motor / 400V / 3fazowy / 50 Hz)
- » Malowana rama stalowa (RAL 7004)
- » Panel sterujący do montażu na ścianie
- » Przyciski start/stop, test zrzutu kondensatu oraz wyłącznik awaryjny
- » Licznik godzin pracy
- » Automatyczny zrzut kondensatu
- » Automatyczny stop przy ciśnieniu końcowym
- » Manometr oleju
- » Manometry pośrednie
- » System monitorowania ciśnienia oleju z automatycznym wyłącznikiem
- » Wyjście HP z węzłem 1,5m
- » 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)
- » Zestaw filtracyjny 3 x 2,3l do montażu na ścianie
- » Przyłącze do wyboru ( DI N 200 bar lub DI N 300 bar, CGA200 bar lub 300 bar, I NT.
- » Oczyszczanie powietrza zgodnie z normą EN 12021

## Opcje

- » System autostart
- » Wyświetlacz temperatury oleju z automatycznym wyłącznikiem
- » System monitorowania temperatury głowicy cylindra z automatycznym wyłącznikiem
- » Filtr wstępny 0,8l (wydłużona żywotność filtra o ok. 5h)
- » Czujnik wilgotności Puracon ( dostępny automatyczny wyłącznik)
- » RTC- Konsola zdalnego sterowania
- » Przewód zasilający z wtyczką
- » System grzewczy bloku kompresora
- » wersja 420 bar
- » Specjalne napięcie / natężenie na żądanie

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

LW 1300 E	
Typ:	Kompresor tłokowy chłodzony powietrzem
Wydajność [litry/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm]:	1300 / 78.0 / 45.9
Maksymalne ciśnienie [bar]:	350 / 420
RPM [1/min]:	985
Liczba cylindrów / liczba stopni:	4 / 4
Typ silnika:	Elektryczny silnik / 400V / 3-fazowy / 50 Hz
Moc silnika [kW] przy 50 Hz / 60 Hz:	37.0 / 44.4
Chłodzenie [m <sup>3</sup> /h] przy 50 Hz / 60 Hz:	11100 / 13320
Smarowanie:	Oil pump + Splash oil
Pojemność oleju [litry]:	4.9
Ciśnienie oleju [bar]:	3.0 (+/- 0.5)
Temperatura pracy [°C]:	+5°C do +45°C
Wydajność filtra [m <sup>3</sup> at +20°C] <sup>1)</sup> :	3600 (przy +20°C / ok. 46 h)
Wymiary dł x szer x wys [mm]:	1620 x 1210 x 1275
Waga [kg]:	1000
Głośność (mierzone z 1 m) [dB(A)]:	89

<sup>1)</sup> 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](mailto:service@lw-compressors.com)

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