

# LW 280 E II



LW 280 E II jest idealnym rozwiązaniem dla sklepów nurkowych, klubów i szkół nurkowania oraz średniej wielkości stacji napełniania powietrzem oddechowym. Ten trzystopniowy kompresor pracuje z niską prędkością obrotową i nadaje się również do pracy ciągłej. Oferuje długie okresy międzyprzeglądowe, niskie koszty konserwacji i dzięki zastosowaniu najlepszych podzespołów przemysłowych maksymalną niezawodność. Sprężarka jest dostarczana w pełni okablowana, gotowa do podłączenia z automatycznym wyłącznikiem, automatycznym zrzutem kondensatu i cyklem rozruchu gwiazda/trójkąt.



## 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 280 E II



## Specyfikacja

- » Silnik elektryczny (E-Motor / 400V / 3fazowy / 50 Hz)
  - » Malowana stalowa obudowa (RAL 6026)
  - » Automatyczny zrzut kondensatu
  - » Automatyczny 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
  - » 4 węże napełniające z zaworami napełniającymi
  - » Wyłącznik ochronny silnika
  - » 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
  - » 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, I NT.
  - » Oczyszczanie powietrza zgodnie z normą EN 12021
- Nowość!** - Ulepszony system smarowania z regulowaną
- Nowość!** - Zawór odcinający kondensatu
- Nowość!** - Zbiornik na kondensat 10l z tłumikiem odpowietrzającym

## Opcje

- » System autostart
- » 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
- » Filtr wstępny 0,8l (żywność filtra wydłużona o ok. 5h)
- » Czujnik wilgotności Puracon ( dostępny automatyczny wyłącznik)
- » RTC- Tablet zdalnego sterowania
- » Dodatkowe wyjście wysokiego ciśnienia HP
- » Przewód zasilający z wtyczką
- » Specjalne napięcie / natężenie na żądanie

## Specyfikacja techniczna

LW 280 E II	
Typ:	Kompresor tłokowy chłodzony powietrzem
Wydajność [litry/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm]:	280 / 16.8 / 9.9
Maksymalne ciśnienie [bar]:	350
RPM[1/min]:	1300
Liczba cylindrów / liczba stopni:	3 / 3
Typ silnika:	Silnik elektryczny/ 400V / 3fazowy / 50 Hz
Moc silnika [kW] przy 50 Hz / 60 Hz:	7.5 / 9.0
Chłodzenie [m <sup>3</sup> /h] with 50 Hz / 60 Hz:	2250 / 2700
Smarowanie:	Pompa oleju + rozpryskowe
Pojemność oleju [litry]:	1.8
Ciśnienie oleju [bar]:	0.6 - 4.0
Temperatura pracy [°C]:	+5°C do +45°C
Wydajność filtra [m <sup>3</sup> at +20°C] 1):	900 (przy +20°C / ok. 54 h)
Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]:	1060 x 600 x 1000
Waga[kg]:	240
Głośność (mierzone z 1 m) [dB(A)]:	83

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