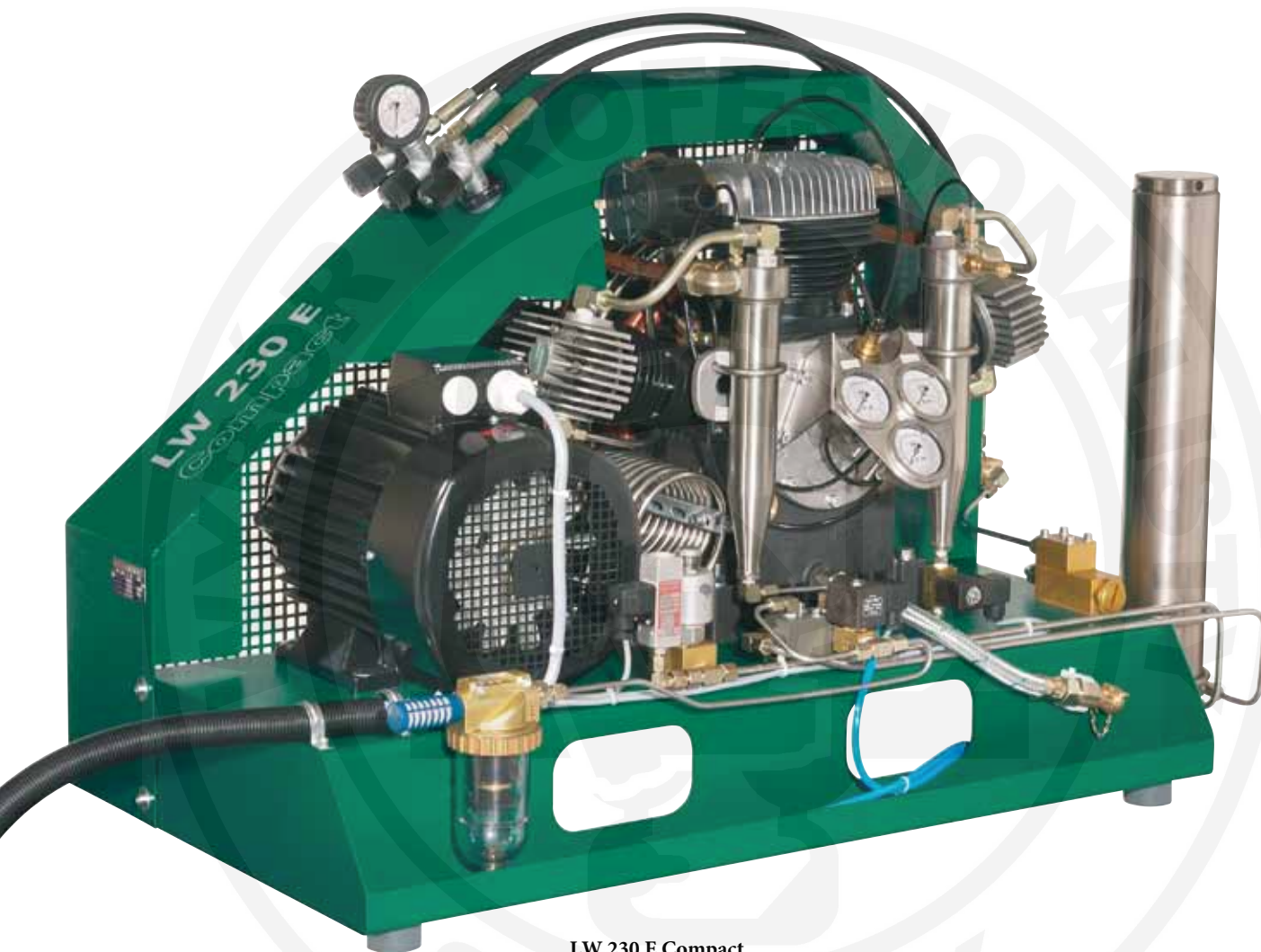


# LW 230 E II Compact



Seria Compact jest idealna do centrów nurkowych, statków i łodzi o ograniczonej przestrzeni. W oparciu o nasze bloki kompresorów serii 280 mogą być indywidualnie wyposażane i używane jako system stacjonarny. Są one w pełni okablowane z systemem rozruchu gwiazda/trójkąt.



## LW 230 E Compact

Wyposażony w opcje automatycznego zrzutu kondensatu, autostop, manometr oleju i manometry międzystopniowe oraz 2 dodatkowe węże napełniające

## 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 230 E II Compact



## Specyfikacja

- » Silnik elektryczny (silnik elektryczny / 400V / 3-fazowy / 50 Hz)
  - » Malowana rama kompresora oraz osłona wentylatora (RAL 6026)
  - » Licznik godzin pracy
  - » Przycisk start/stop oraz wyłącznik awaryjny
  - » System monitorowania fazy z automatycznym wyłącznikiem przy złym kierunku obrotów
  - » Manualny zrzut kondensatu
  - » 1 wąż napełniający z zaworem napełniającym
  - » Zawór utrzymywania ciśnienia i zawór zwrotny
  - » Tłoki ze stalowymi pierścieniami
  - » Niskociśnieniowa pompa oleju z filtrem
  - » Separator wody/oleju ze stali nierdzewnej
  - » Zawory bezpieczeństwa po każdym stopniu
  - » 3 koncentryczne zawory ssące
  - » 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
- Nowość!** - Ulepszony system smarowania z regulowaną pompą olejową  
**Nowość!** - Zawór odcinający kondensatu  
**Nowość!** - Zbiornik na kondensat 10l z tłumikiem odpowietrzającym

## Opcje

- » Automacyjny zrzut kondensatu
- » Automacyjny stop przy ciśnieniu końcowym
- » System autostart
- » Wyłącznik ochronny silnika
- » Równoległe napełnianie 200 i 300 bar
- » System monitorowania ciśnienia oleju z automatycznym wyłącznikiem
- » Manometr ciśnienia oleju i manometry pośrednie
- » System monitorowania temperatury głowicy cylindra z automatycznym wyłącznikiem
- » Filtr wstępny 0,8l (Żywotność filtra wydłużona o ok. 5h)
- » Dodatkowe wyjście wysokiego ciśnienia HP
- » Przewód zasilający z wtyczką
- » Specjalne napięcie/natężenie na życzenie

## Specyfikacja techniczna

LW 230 E II Compact	
Typ:	Kompresor powietrzny chłodzony powietrzem
Wydajność [litry/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm]:	230 / 13.8 / 8.1
Maksymalne ciśnienie [bar]:	350
RPM[1/min]:	1080
Liczba cylindrów / liczba stopni:	3 / 3
Typ silnika:	Silnik elektryczny/ 400V / 3fazowy / 50 Hz
Moc silnika [kW] dla 50 Hz / 60 Hz:	5.5 / 6.6
Chłodzenie [m <sup>3</sup> /h] dla 50 Hz / 60 Hz:	1650 / 1980
Smarowanie:	Pompa oleju + rozpryskowe
Pojemność oleju [litry]:	1.8
Ciśnienie oleju [bar]:	0.6 - 4.0
Temperatura pracy [°C]:	+5°C to +45°C
Wydajność filtra [m <sup>3</sup> przy +20°C] <sup>1)</sup> :	900 (przy +20°C / ok. 72 h)
Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]:	1200 x 600 x 900
Waga [kg]:	195
Głośność (mierzona z 1 m) [dB(A)]:	82

<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)