

# LW 230 ES II



LW 230 ES II jest idealny do sklepów nurkowych, klubów nurkowych i szkół nurkowania, a także średniej wielkości stacji napełniania powietrzem do oddychania. Wyciszony kompresor 230 ES II pracuje na niskich obrotach, dzięki czemu doskonale sprawdza się również w pracy ciągłej. Oferuje długie okresy międzyobsługowe, niskie koszty konserwacji i niezawodność przez wiele lat użytkowania. Kompresor jest dostarczany z pełnym okablowaniem, gotowy do podłączenia z automatycznym wyłącznikiem, automatycznym zrzutem kondensatu i systemem 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 230 ES II



## Specyfikacja

- » Silnik elektryczny (silnik / 400V / 3-fazowy / 50 Hz)
- » Malowana stalowa obudowa (RAL 6026)
- » Wyciszona obudowa
- » 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
- » 2 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 ( DIN 200 bar lub DIN 300 bar, CGA200 bar lub 300 bar, INT.
- » Oczyszczanie powietrza zgodnie 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

- » System autostart
- » Do 4 dodatkowych węży napełniających
- » 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 Żywotność filtra wydłużona o ok. 5h
- » Obudowa filtra 2,3l (Wydajność filtra: 1200 m<sup>3</sup> przy +20°C)
- » Czujnik wilgotności Puracon ( dostępny automatyczny wyłącznik)
- » RTC- Konsola zdalnego sterowania
- » Dodatkowe wyjście wysokiego ciśnienia HP
- » Przewód zasilający z wtyczką
- » Specjalne napięcie/natężenie na życzenie

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

LW 230 ES II	
Typ:	Kompresor tłokowy 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 / 3-fazowy / 50 Hz
Moc silnika [kW] with 50 Hz / 60 Hz:	5,5 / 6,6
Chłodzenie. [m <sup>3</sup> /h] with 50 Hz / 60 Hz:	1650 / 1980
Smarowanie:	Pompa oleju + rozpryskowe
Pojemność olejui [litry]:	1.8
Ciśnienie oleju ( bar):	0.6 - 4.0
Temperatura pracy [°C]:	+5°C to +45°C
Wydajność filtra [m <sup>3</sup> at +20°C] <sup>1)</sup> :	900 (z +20°C /ok. 46 h)
Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]:	760 x 1030 x 1630
Waga [kg]:	330
Głośność (mierzone z 1 m) [dB(A)]:	61 (+/- 2)

<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

Internet: www.lw-compressors.com