

LW 230 E II



LW 230 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

Internet: www.lw-compressors.com

LW 230 E II



Specyfikacja

- » Silnik elektryczny (E-Motor / 400V / 3fazowy / 50 Hz)
 - » Malowana stalowa obudowa (RAL 6026)
 - » Automatyyczny zrzut kondensatu
 - » Automatyyczny 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
 - » 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 pompą olejową
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
- » Wyłącznik ochronny silnika
- » System monitorowania ciśnienia oleju z automatycznym wyłącznikiem
- » System monitorowania temperatury głowicy cylindra z automatycznym wyłącznikiem
- » Filtr wstępny 0,8l (żywołność 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 życzenie

Specyfikacja techniczna

| LW 230 E II | |
|---|--|
| Typ: | Kompresor tłokowy chłodzony powietrzem |
| Wydajność [litry/min] / [Nm ³ /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] przy 50 Hz / 60 Hz: | 5.5 / 6.6 |
| Chłodzenie [m ³ /h] with 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 do +45°C |
| Wydajność filtra [m ³ at +20°C] 1): | 900 (przy +20°C / ok. 72 h) |
| Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]: | 1060 x 600 x 1000 |
| Waga[kg]: | 240 |
| Głośność (mierzone z 1 m) [dB(A)]: | 82 |

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