

# LW 450 E III Compact



Kompresor LW 450 E III Compact jest idealny dla centrów nurkowych, statków i łodzi o ograniczonej przestrzeni. Sprężarka przekonuje bardzo krótkimi okresami międzyprzebiegami i niskimi kosztami serwisowania. Nowy, sprawdzony w branży system smarowania i komponenty najwyższej jakości tworzą rdzeń zaawansowanego technologicznie bloku sprężarki LW 450 i zwiększają jej żywotność. Dostępny opcjonalnie innowacyjny system zrzutu kondensatu z nowym zaworem odcinającym kondensat optymalizuje wydajność kompresora.



LW 450 E III Compact z systemem auto start i automatycznym zrzutem kondensatu

## 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 450 E III Compact



## Specyfikacja

- » Silnik elektryczny
- » Malowana rama kompresora oraz osłona wentylatora (RAL 6026)
- » **NEW** - Wzmocniony blok kompresora
- » 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
- » Wyłącznik ochronny silnika
- » Zawór utrzymywania ciśnienia i zawór zwrotny
- » Tłoki ze stalowymi pierścieniami
- » **NEW** - Ulepszony system smarowania
- » 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

## Opcje

- » Automatyczny stop przy ciśnieniu końcowym
- » Automatyczny zrzut kondensatu Basic
- » Automatyczny zrzut kondensatu PRO (zawiera zawór odcinający kondensatu, filtr wstępny 0,8l oraz 10l zbiornik)
- » System autostart
- » Do 4 dodatkowych węży napełniających
- » Równoległe napełnianie 200 i 300 bar
- » Manometr oleju
- » Manometry pośrednie
- » System monitorowania ciśnienia oleju z automatycznym wyłącznikiem
- » Wyświetlacz temperatury oleju z automatycznym wyłącznikiem
- » System monitorowania temperatury głowicy cylindra z automatycznym wyłącznikiem
- » Obudowa filtra 2,3l
- » Czujnik wilgotności Puracon
- » Tablet zdalnego sterowania - RTC
- » Dodatkowe wyjście wysokiego ciśnienia HP
- » Przewód zasilający z wtyczką
- » Specjalne napięcie/natężenie na życzenie

## Specyfikacja techniczna

LW 450 E III Compact	
Typ:	Kompresor powietrzny chłodzony powietrzem
Wydajność [litry/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm]:	450 / 27.0 / 15.9
Maksymalne ciśnienie [bar]:	350
RPM[1/min]	1100
Liczba cylindrów / liczba stopni:	3 / 3
Typ silnika:	Silnik elektryczny / 400V / 3-fazowy / 50 Hz
Moc silnika [kW] przy 50 Hz / 60 Hz:	11.0 / 13.2
Chłodzenie [m <sup>3</sup> /h] przy 50 Hz / 60 Hz:	3300 / 3960
Smarowanie:	Pompa oleju + rozpryskowe
Pojemność oleju [litry]:	2.7
Ciśnienie oleju [bar]:	1.5 (+/- 0.2)
Temperatura pracy [°C]:	+5°C do +45°C
Wydajność filtra [m <sup>3</sup> przy +20°C] 1):	900 (przy +20°C / ok. 33.3 h)
Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]:	1335 x 704 x 910
Waga[kg]:	325
Głośność (mierzona z 1 m) [dB(A)]:	83

<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)