

**NEW!**

# LW 320 E MC



Seria MC to idealne rozwiązanie dla centrów nurkowych, statków, łodzi i miejsc o ograniczonej przestrzeni. Jego główną zaletą jest nowoczesny i wzmocniony blok kompresora. Innowacyjna charakterystyka oparta na nowej konstrukcji Motion Link pozwala na bardzo smukłą konstrukcję. Kompresory te zostały zaprojektowane z myślą o długiej żywotności i ciągłej pracy, co sprawia, że seria MC jest idealna do mniejszych zastosowań stacjonarnych. Długie okresy międzyprzeglądowe gwarantują wyjątkowo niskie koszty konserwacji. Dzięki wygodnej i wytrzymałej ramie oraz uchwytom LW 320 E MC można wykorzystać również jako kompresor mobilny.



Figure with options



## 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)

**NEW!**

# LW 320 E MC

**Kompresory**

## Specyfikacja

- » Silnik elektryczny (Standard: 400V, 3-fazowy, 50Hz)
- » Malowana rama aluminiowa w kolorze RAL 9006
- » Licznik godzin pracy
- » Przycisk start/stop
- » Awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa
- » Monitorowanie fazy z automatycznym wyłącznikiem przy nieprawidłowym kierunku obrotów
- » Manualny zrzut kondensatu
- » 2 x wąż napełniający z zaworem napełniającym
- » Zawór utrzymywania ciśnienia i zawór zwrotny
- » Tłoki z pierścieniami ze stali nierdzewnej
- » Niskociśnieniowa pompa oleju
- » Filtr oleju
- » Separator wody/oleju po 2 i 3 stopniu
- » Zawór bezpieczeństwa po każdym stopniu
- » 3 koncentryczne zawory ssące
- » Ciśnienie napełniania do wyboru (200 lub 300 bar)
- » Przyłącze do wyboru (DIN 200 bar lub 300 bar, CGA 200 bar lub 300 bar oraz INT)
- » Oczyszczanie powietrza zgodne z EN 12021



Panel sterujący



Manometr ciśnienia napełniania

## Opcje

- » Automatyczny zrzut kondensatu ze zbiornikiem
- » Automatyczny stop przy ciśnieniu końcowym
- » Dodatkowy wąż napełniający z zaworem napełniającym
- » System autostart
- » Przełącznik ciśnienia napełniania 200/300 bar
- » Równoległe ciśnienie napełniania 200/300 bar
- » Manometr ciśnienia oleju
- » System monitorowania ciśnienia oleju z automatycznym wyłącznikiem
- » Manometry pośrednie
- » System monitorowania temperatury głowicy cylindra z automatycznym wyłącznikiem
- » Czujnik wilgotności Puracon (dostępny automatyczny wyłącznik)
- » Panel zdalnego sterowania
- » Dodatkowe wyjście HP
- » Zestaw kół
- » Przewód zasilający z wtyczką
- » Specjalne napięcie/natężenie na życzenie

## Specyfikacja techniczna

LW 320 E MC	
Typ:	Kompresor tłokowy chłodzony powietrzem
Wydajność [litry/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm]:	320 / 19.2 / 11.3
Maksymalne ciśnienie [bar]:	350
RPM [1/min]:	1300
Liczba cylindrów / liczba stopni:	3 / 3
Typ silnika:	Silnik elektryczny / 400V / 3-fazowy / 50-60 Hz
Moc silnika [kW] with 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]:	ok. 2.0
Ciśnienie oleju [bar]:	2.5 - 4.0 (± 0.5)
Tempearatura pracy [°C]:	+5°C do +45°C
Wydajność filtra [m <sup>3</sup> at +20°C] 1):	900 (przy +20°C)
Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]:	1280 x 510 x 826
Waga [kg]:	155 - 175
Głośność (mierzone z 1 m) [dB(A)]:	82

<sup>1)</sup>Izgodne 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)