

# LW 300 E III Compact 420 bar



## Specyfikacja

- » Silnik elektryczny
- » Malowana rama kompresora oraz osłona wentylatora (RAL 6026)
- » Wytrzymały blok kompresora
- » Licznik godzin pracy
- » Przycisk start/stop oraz wyłącznik awaryjny
- » System monitorowania fazy z wyłącznikiem awaryjnym przy niewłaściwym kierunku obrotów
- » Manualny zrzut kondensatu
- » Wyjście HP (z węzłem wysokociśnieniowym 1,5m)
- » Wyłącznik ochronny silnika
- » Zawór utrzymywania ciśnienia i zawór zwrotny
- » Wszystkie tłoki ze stalowymi pierścieniami
- » Usprawniony system smarowania z filtrem oleju
- » Niskociśnieniowa pompa oleju z filtrem
- » Separatory wody/oleju ze stali nierdzewnej
- » Zawory bezpieczeństwa po każdym stopniu
- » 3 koncentryczne zawory ssące
- » Ciśnienie napełniania 420 bar
- » Oczyszczanie powietrza zgodnie z normą EN 12021

## Opcje

- » Automatyczny stop przy ciśnieniu końcowym
- » Automatyczny zrzut kondensatu PRO (zawiera filtr wstępny 0,8l i zbiornik o pojemności 10l)
- » System autostart
- » Manometr oleju
- » Manometry pośrednie
- » System monitorowania ciśnienia oleju z automatycznym wyłącznikiem
- » System monitorowania temperatury głowicy cylindra z automatycznym wyłącznikiem
- » System monitorowania temperatury oleju z automatycznym wyłącznikiem
- » Czujnik wilgotności Puracon
- » RTC- Konsola zdalnego sterowania
- » Przewód zasilający z wtyczką
- » Specjalne napięcie/natężenie na życzenie



## Specyfikacja techniczna

LW 300 E III Compact 420 bar	
Typ:	Kompresor tłokowy chłodzony powietrzem
Wydajność [litry/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm]:	300 / 18.0 / 10.6
Maksymalne ciśnienie [bar]:	420
RPM [1/min]:	825
Liczba cylindrów / liczba stopni	3 / 3
Typ silnika:	Elektryczny
Moc silnika [kW] przy 50 Hz / 60 Hz:	7.5 / 8.6
Chłodzenie [m <sup>3</sup> /h] przy 50 Hz / 60 Hz:	2250 / 2580
Smarowanie:	Pompa oleju + rozpryskowe
Pojemność oleju [litry]:	2.7
Ciśnienie oleju [bar]:	1.5 (+/- 0.2)
Temperatura pracy [°C]:	+5°C do +40°C
Wydajność filtra [m <sup>3</sup> at +20°C] <sup>1)</sup> :	900 (przy +20°C / ok. 50 h)
Wymiary W x D x H [mm]:	1415 x 734 x 950
Waga [kg]:	335
Głośność (mierzone z 1 m) [dB(A)]:	83

<sup>1)</sup>godny 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