

**NEW!**

# LW SC-180 ES



Kompresory



## **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 SC-180 ES

**Kompresory**

## Specyfikacja

- » Silnik elektryczny
- » Malowana stalowa obudowa (RAL 7016)
- » 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
- » 2 węże napełniające z zaworami napełniającymi
- » Wyłącznik ochronny silnika
- » Zawór utrzymywania ciśnienia i zawór zwrotny
- » Tłoki ze stalowymi pierścieniami
- » Separatory wody/oleju po II i III stopniu
- » 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

## Opcje

- » System autostart
- » 1 lub 2 dodatkowe węże napełniające
- » Równoległe napełnianie 200 i 300 bar
- » System monitorowania fazy z automatycznym wyłącznikiem przy niewłaściwym kierunku obrotów
- » Lampka kontrolna wskazująca wymagany serwis
- » System monitorowania temperatury otoczenia
- » Wyłącznik ochronny silnika
- » Manometr oleju
- » Manometry pośrednie
- » System monitorowania ciśnienia oleju z automatycznym wyłącznikiem
- » Niskociśnieniowa pompa oleju z filtrem
- » System monitorowania temperatury głowicy cylindra z automatycznym wyłącznikiem
- » Obudowa filtra 1,7l (wydajność filtra: 900 m<sup>3</sup> przy +20°C)
- » Czujnik wilgotności Puracon ( dostępny automatyczny wyłącznik)
- » Tablet zdalnego sterowania - RTC
- » Dodatkowe wyjście wysokiego ciśnienia HP
- » Wtyczka
- » Specjalne napięcie/natężenie na życzenie

## Specyfikacja techniczna

LW SC-180 ES	
Typ:	Kompresor tłokowy chłodzony powietrzem
Wydajność* [litry/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm]:	180 / 10,8 / 5,3
Maksymalne ciśnienie [bar]:	350
RPM[1/min]:	1505
Liczba cylindrów / liczba stopni:	3 / 3
Typ silnika:	Silnik elektryczny
Moc silnika [kW] przy 50 Hz / 60 Hz:	4,0 / 4,8
Chłodzenie [m <sup>3</sup> /h] with 50 Hz / 60 Hz:	1200 / 1400
Smarowanie:	Rozpryskowe (pompa oleju jako opcja)
Pojemność oleju [litry]:	0.8
Ciśnienie oleju [bar]:	0.6 - 4.0
Temperatura pracy [°C]:	+5°C do +45°C
Wydajność filtra [m <sup>3</sup> przy +20°C] 1):	500 (przy +20°C / ok. 46,3 h)
Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]:	816 x 1106 x 1326
Waga[kg]:	263
Głośność (mierzone z 1 m) [dB(A)]:	61

\*Mierzone przy napełnieniu butli (10 l) od 0 do 200 bar, ± 5%.

1)W) zgodnie z normą EN 12021