

NEU!

# LW SC-480 ES



Kompressoren



## Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39

68623 Hüttenfeld / Germany

Telefon: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -0

Telefax: +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)

## Ausstattung

- » Elektroantrieb (Standardausführung: 400V, 3 Phasen, 50Hz)
- » Beschichteter Stahlrahmen (RAL 7016)
- » Schallsoliertes Gehäuse
- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Betriebsstundenzähler
- » Start/Stop und Not-Aus Schalter sowie Kondensatsteinrichtung
- » Motorschutzschalter
- » Personenschutzschalter
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » 3 x konzentrische Saug- und Druckventile
- » Niederdruck-Ölpumpe mit Ölsieb
- » Öl- / Wasserabscheider nach jeder Druckstufe
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » Beidseitige Wartungsklappen
- » Hochdruckabgang inklusive 3000 mm Hochdruckschlauch
- » Betriebsdruck nach Wahl (200 oder 300 bar)
- » Atemluftaufbereitung gemäß DIN EN 12021

## Optionen

- » Startautomatik
- » Bis zu 6 zusätzliche Füllschläuche
- » 4- fach Füllleiste an der Kompressorfront
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Drehrichtungsüberwachung mit Abschaltautomatik
- » Anzeige-Serviceintervall
- » Umgebungstemperaturüberwachung
- » Öldruckanzeige
- » Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Zylinderkopftemperaturüberwachung mit autom. Abschaltung
- » Öltemperaturanzeige mit autom. Abschaltung
- » 2,3 Ltr. Filterbehälter  
(Atemluft-Aufbereitungskapazität: 1200 m³ bei +20°C)
- » Puracon-Filterüberwachung
- » Remote Tab Control - RTC
- » Anschlusskabel und Stecker
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage

## Technische Daten

| LW SC-480 ES                                         |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Bauart:                                              | Luftgekühlter Kolbenkompressor |
| Liefermenge * [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:             | 480 / 28,8 / 17                |
| Maximaler Druck [bar]:                               | 350                            |
| Kompressor Drehzahl [1/min]:                         | 1100                           |
| Anzahl der Druckstufen / Zylinder:                   | 3 / 3                          |
| Typ des Antriebsmotor:                               | E-Motor                        |
| Antriebsleistung [kW]:                               | 11,0                           |
| Kühlluftbedarf [m³/h]:                               | 3300                           |
| Art der Schmierung:                                  | Ölpumpe                        |
| Ölkapazität [l]:                                     | 2,7                            |
| Öldruck [bar]:                                       | 1,5 (+/- 0,2)                  |
| Betriebstemperatur [°C]:                             | +5°C bis +45°C                 |
| Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] <sup>1)</sup> : | 900 (bei +20°C / ca. 31,25 h)  |
| Dimensionen B x T x H [mm]:                          | 860 x 1260 x 1800              |
| Gewicht [kg]:                                        | 450                            |
| Betriebsgeräusch (in 1 m Abstand) [dB(A)]:           | 71                             |

\* Gemessen mittels Flaschenfüllung (10 l) von 0 bis 200 bar, +/- 5%

<sup>1)</sup> Atemluftaufbereitung nach EN 12021

### Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39  
68623 Hüttenfeld / Germany

Telefon: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -0  
Telefax: +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)