

# LW 300 E III Compact 420 bar



## Ausstattung

- » Elektroantrieb
- » Beschichteter Stahlrahmen und Keilriemenschutz (RAL 6026)
- » Verstärkter weiterentwickelter Kompressorblock
- » Betriebsstundenzähler
- » Start/ Stop und Not-Aus Schalter
- » Drehrichtungsüberwachung mit Abschaltautomatik
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » HD-Abgang (inkl. 1500mm Hochdruckschlauch)
- » Motorschutzschalter
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » Industriebewährtes Schmiersystem mit Ölfilter
- » Niederdruck-Ölpumpe mit Ölfilter
- » Öl- / Wasserabscheider nach jeder Druckstufe
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » 3 x konzentrische Saug- und Druckventile
- » Betriebsdruck 420 bar
- » Atemluftaufbereitung gemäß DIN EN 12021

## Optionen

- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Kondensatentwässerung Pro (inkl. Kondensat-Stopp-Ventil, Hochdruck-Vorabscheider 0,8 l und 10 l Kondensat-Auffangbehälter)
- » Startautomatik
- » Öldruckanzeige
- » Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Öltemperaturanzeige mit autom. Abschaltung
- » Zylinderkopftemperaturüberwachung mit autom. Abschaltung
- » Puracon-Filterüberwachung
- » Remote Tab Control - RTC
- » Anschlusskabel und Stecker
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage



## Technische Daten

LW 300 E III Compact 420 bar	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	300 / 18,0 / 10,6
Maximaler Druck [bar]:	420
Kompressor Drehzahl [1/min]:	825
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	E-Motor
Antriebsleistung [kW] bei 50 Hz / 60 Hz:	7,5 / 8,6
Kühlluftbedarf [m³/h] bei 50 Hz / 60 Hz:	2250 / 2580
Art der Schmierung:	Ölpumpe + Schleuderöl
Ölkapazität [l]:	2,7
Öldruck [bar]:	1,5 (+/- 0,2)
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +40°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] <sup>1)</sup> :	900 (bei +20°C / ca. 50 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	1415 x 734 x 950
Gewicht [kg]:	335
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	83

<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)