

**NEU!**

# LW 230 E II



Die LW 230 E II Kompressoren sind ideal für Tauchshops, Tauchvereine und Tauchschulen, sowie mittelgroße Atemluftfüllstationen.

Die dreistufigen Kompressoren werden mit geringer Drehzahl betrieben und eignen sich für den Dauerbetrieb. Sie bestehen durch lange Wartungsintervalle, geringe Wartungskosten und sorgt durch überdimensionierte Industrieteile für höchste Zuverlässigkeit.

Der Kompressor wird anschlussfertig mit automatischer Abschaltung, automatischer Kondensaentwässerung und Stern/Dreieckschaltung geliefert.



## **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)

**NEU!**

# LW 230 E II



## Ausstattung

- » Elektroantrieb (Standardausführung: 400V, 3 Phasen, 50Hz)
- » Beschichteter Stahlrahmen und Keilriemenschutz (RAL 6026)
- » Automatische Kondensatentwässerung mit drucklosem Anlauf
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Betriebsstundenzähler
- » Start/ Stop und Not-Aus Schalter und Kondensattesteinrichtung
- » Drehrichtungsüberwachung mit Abschaltautomatik
- » 4 x Füllschläuche mit Füllventilen
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » **NEU** - Industriebewährtes Schmieresystem mit regelbarer Ölpumpe
- » Niederdruck-Ölpumpe mit Ölsieb
- » Öl- / Wasserabscheider in Edelstahl
- » **NEU** - 10 l Kondensatauffangbehälter inkl. Entlüftungs-Schalldämpfer
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » 3x konzentrische Saug- und Druckventile
- » Betriebsdruck nach Wahl (200 oder 300 bar)
- » Flaschenanschluss nach Wahl  
(DIN 200 bar oder 300 bar, CGA 200 bar oder 300 bar und INT)
- » Atemluftaufbereitung nach EN 12021

## Optionen

- » Startautomatik
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Motorschutzschalter
- » Öldruckanzeige
- » Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Zylinderkopftemperaturüberwachung mit autom. Abschaltung
- » Öltemperaturanzeige mit autom. Abschaltung
- » 0,8 l Vorfilter (Verlängert die Filterstandzeit um ca. 5h)
- » Puracon-Filterüberwachung
- » Remote Tab Control - RTC
- » Zusätzlicher Hochdruckabgang
- » Anschlusskabel und Stecker
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage

**NEU** - Regelbare Ölpumpe mit Ölsieb

## Technische Daten

LW 230 E II	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	230 / 13,8 / 8,1
Maximaler Druck [bar] <sup>1)</sup> :	350
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1080
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	E-Motor / 400V / 3 Phasen / 50 Hz
Antriebsleistung [kW] bei 50 Hz / 60 Hz:	5,5 / 6,6
Kühlluftbedarf [m³/h] bei 50 Hz / 60 Hz:	1650 / 1980
Art der Schmierung:	Ölpumpe + Schleuderöl
Ölkapazität [ltr.]:	1,8
Öldruck [bar]:	1,8 (+/- 0,3)
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] <sup>1)</sup> :	900 (bei +20°C / ca. 72 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	1250 x 600 x 1000
Gewicht [kg]:	243
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	82

<sup>1)</sup> begrenzt durch Enddruck-Sicherheitsventil <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)