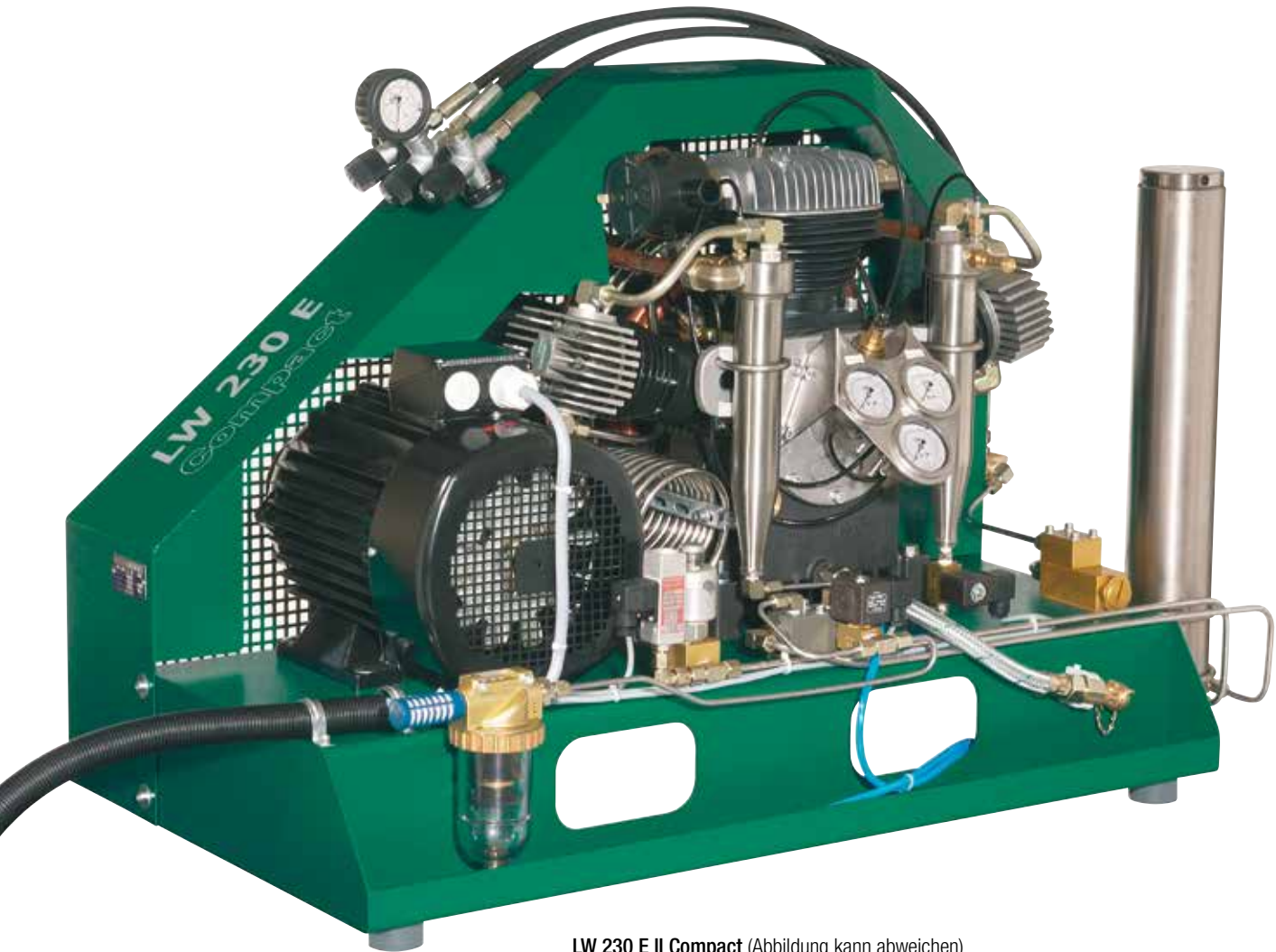


NEU!

LW 230 E II Compact



Die Compact Reihe eignet sich ideal für Tauchbasen und Schiffe mit geringen Platzverhältnissen. Basierend auf unseren 280er Blöcken, können diese Kompressoren als stationäre Anlagen betrieben werden und individuell ausgestattet werden. Sie kommen anschlussfertig verdrahtet mit Stern/Dreieckschaltung.



LW 230 E II Compact (Abbildung kann abweichen)

Abbildung mit den Optionen: Enddruckabschaltung, Kondensatablassautomatik, Zwischendruck Manometer, Öldrucküberwachung

Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39
68623 Hüttenfeld/Göhring

Telefon: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -0
Telefax: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -14

eMail: service@lw-compressors.com
Internet: www.lw-compressors.com

NEU!

LW 230 E II Compact

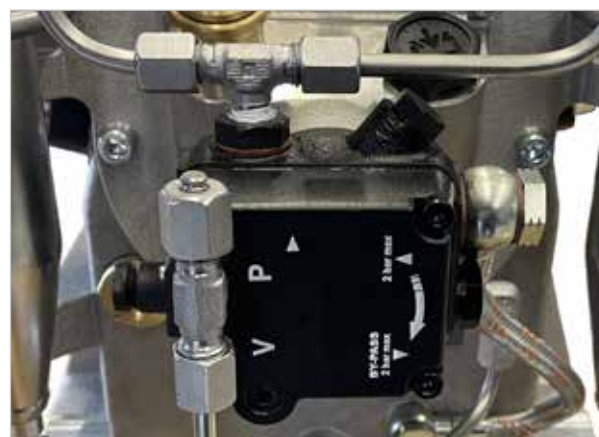


Ausstattung

- » Elektroantrieb (Standardausführung: 400V, 3 Phasen, 50Hz)
- » Beschichteter Stahlrahmen und Keilriemenschutz (RAL 6026)
- » Betriebsstundenzähler
- » Start/ Stop und Not-Aus Schalter
- » Drehrichtungsüberwachung mit Abschaltautomatik
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » 1x Füllschlauch mit Füllventil
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » **NEU** - Industriebewährtes Schmiersystem mit regelbarer Ölpumpe
- » Niederdruck-Ölpumpe mit Ölsieb
- » Öl- / Wasserabscheider nach jeder Druckstufe
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » 3 x 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

- » **NEU** - Automatische Kondensatentwässerung mit Kondensatauffangbehälter inkl. Entlüftungsschalldämpfer
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Motorschutzschalter
- » Startautomatik
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Öldruck- und Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Zylinderkopftemperaturüberwachung mit autom. Abschaltung
- » 0,8 l Vorfilter (Verlängert die Filterstandzeit um ca. 5h)
- » Puracon-Filterüberwachung
- » Zusätzlicher Hochdruckabgang
- » Anschlusskabel und Stecker
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage



NEU - Regelbare Ölpumpe mit Ölsieb

Technische Daten

LW 230 E II Compact	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	230 / 13,8 / 8,1
Maximaler Druck [bar]:	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] ¹⁾ :	900 (bei +20°C / ca. 72 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	1200 x 600 x 900
Gewicht [kg]:	195
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	82

¹⁾ 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
Internet: www.lw-compressors.com