

NEU!

LW 280 ES II



Der LW 280 ES II ist ideal für Tauchshops, Tauchvereine und Tauchschulen, sowie mittelgroße Atemluftfüllstationen.

Der dreistufige Kompressor ist schallgedämmt und wird mit geringer Drehzahl betrieben. Er eignet sich außerdem für den Dauerbetrieb. Er besticht durch lange Wartungsintervalle, geringe Wartungskosten und sorgt durch die überdimensionierten 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

Internet: www.lw-compressors.com

NEU!

LW 280 ES II



Ausstattung

- » Elektroantrieb (Standardausführung: 400V, 3 Phasen, 50Hz)
- » Beschichteter Stahlrahmen und Keilriemenschutz (RAL 6026)
- » Schallisoliertes Gehäuse
- » Automatische Kondensatentwässerung mit drucklosem Anlauf
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Betriebsstundenzähler
- » Motorschutzschalter
- » Start/ Stop und Not-Aus Schalter und Kondensattesteinrichtung
- » Drehrichtungsüberwachung mit Abschaltautomatik
- » 2 x Füllschläuche mit Füllventilen
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » **NEU** - Industriebewährtes Schmiersystem mit regelbarer Ölpumpe
- » Niederdruck-Ölpumpe mit Ölsieb
- » Öl- / Wasserabscheider in Edelstahl
- » **NEU** - Kondensat-Stopp-Ventil
- » **NEU** - 10 l Kondensatauffangbehälter inkl. Entlüftungs-Schalldämpfer
- » 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 gemäß DIN EN 12021

Optionen

- » Startautomatik
- » Bis zu 4 zusätzliche Füllschläuche möglich
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Öldruckanzeige
- » Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Zylinderkopftemperaturüberwachung mit autom. Abschaltung
- » Öltemperaturanzeige mit autom. Abschaltung
- » 0,8 l Vorfilter (Verlängert die Filterstandzeit um ca. 5h)
- » 2,3 l Filterbehälter (Atemluft-Aufbereitungskapazität: 1200 m³ bei +20°C)
- » Puracon-Filterüberwachung
- » Remote Tab Control - RTC
- » Zusätzlicher Hochdruckabgang
- » Anschlusskabel und Stecker
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage

**NEU** - Regelbare Ölpumpe mit Ölsieb

Technische Daten

LW 280 ES II	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm ³ /h] / [cfm]:	280 / 16,8 / 9,9
Maximaler Druck [bar]:	350
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1300
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	E-Motor / 400V / 3 Phasen / 50 Hz
Antriebsleistung [kW] bei 50 Hz / 60 Hz:	7,5 / 9,0
Kühlluftbedarf [m ³ /h] bei 50 Hz / 60 Hz:	2250 / 2700
Art der Schmierung:	Ölpumpe + Schleuderöl
Ölkapazität [ltr.]:	1,8
Öldruck [bar]:	1,8 (+/- 0,3)
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m ³] ¹⁾ :	900 (bei +20°C / ca. 54 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	775 x 1030 x 1630
Gewicht [kg]:	333
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	62 (+/- 2)

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