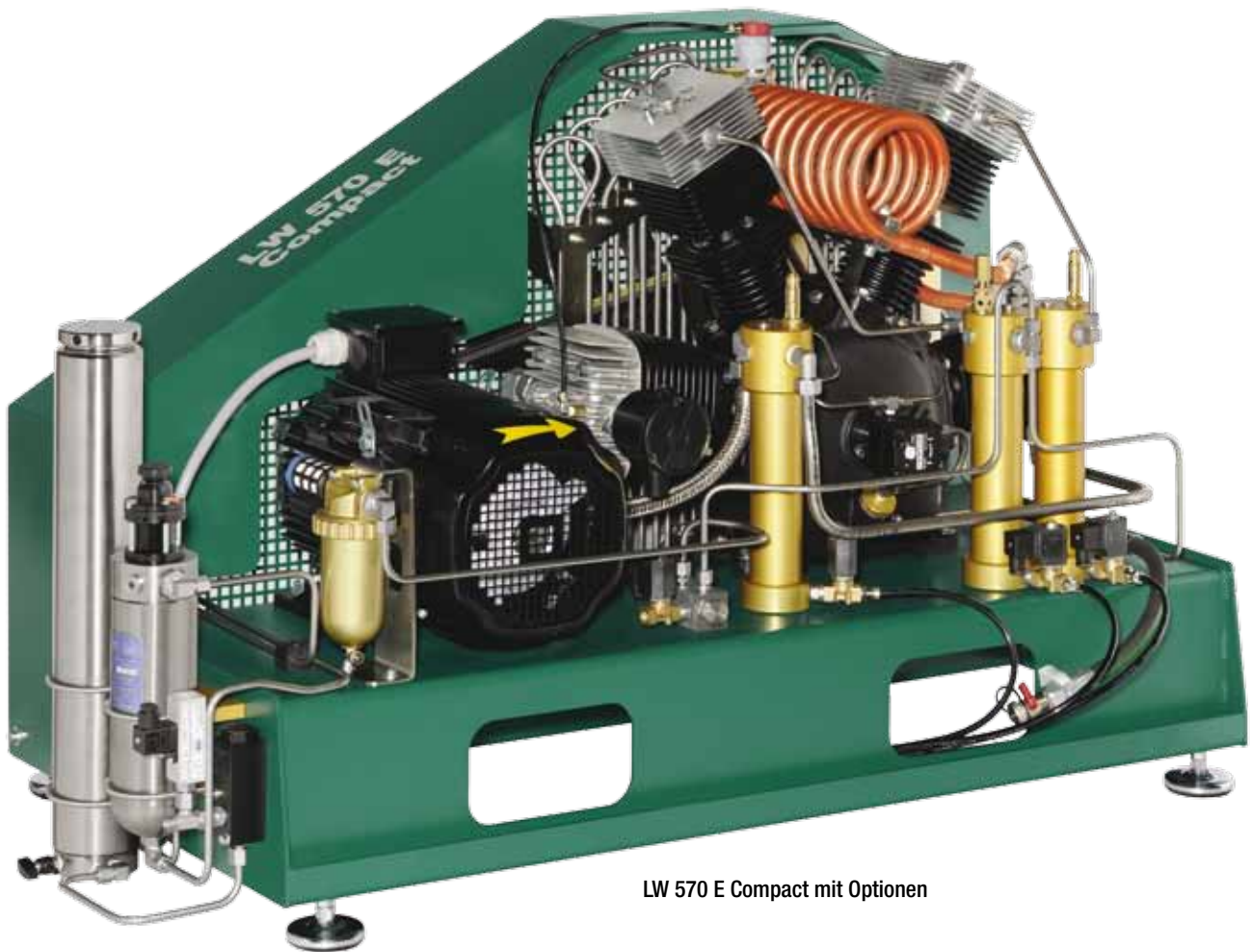


LW 570 E Compact



LW 570 E Compact ist der ideale Kompressor für Tauchbasen und Schiffe mit geringen Platzverhältnissen, bei gleichzeitig sehr großem Füllbedarf. Der langsam drehender Kompressor kann individuell ausgestattet werden und eignet sich auch für den Dauerlauf im Dreischichtbetrieb. Überdimensionierte Industrieteile sorgen für höchste Zuverlässigkeit bei geringen Wartungsintervallen und Wartungskosten.

Der 4-stufige Kompressorblock erlaubt optional einen maximalen Betriebsdruck von bis zu 420 bar.



LW 570 E Compact mit Optionen

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

LW 570 E Compact



Ausstattung

- » Elektroantrieb
- » Beschichteter Stahlrahmen und Keilriemenschutz (RAL 6026)
- » Betriebsstundenzähler
- » Start/ Stop und Not-Aus Schalter
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » 1 x Füllschlauch mit Füllventil
- » Motorschutzschalter
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » Niederdruck-Ölpumpe mit Ölfilter
- » Öl- / Wasserabscheider nach jeder Druckstufe
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » 4 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

- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Startautomatik
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Öldruck- und Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Zylinderkopftemperaturüberwachung mit autom. Abschaltung
- » Puracon-Filterüberwachung
- » Drehrichtungsüberwachung
- » Block-Heizung für Anwendungen $< +5^{\circ}\text{C}$
- » 420 bar Version
- » 2,3 Ltr. Filterbehälter
- » 0,8 Ltr. Vorfilter (Verlängert die Filterstandzeit um ca. 5h)
- » Anschlusskabel und Stecker
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage

Technische Daten

LW 570 E Compact	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm ³ /h] / [cfm]:	570 / 34,0 / 20,1
Maximaler Druck [bar]:	350 / 420
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1100
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	4 / 4
Typ des Antriebsmotor:	E-Motor / 400V / 3 Phasen / 50 Hz
Antriebsleistung [kW] bei 50 Hz / 60 Hz:	15,0 / 18,0
Kühlluftbedarf [m ³ /h] bei 50 Hz / 60 Hz:	4500 / 5400
Art der Schmierung:	Ölpumpe + Schleuderöl
Ölkapazität [l]:	2,5
Öldruck [bar]:	2,2 (+/- 0,5)
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m ³ ¹⁾]:	900 m ³ (bei +20°C / ca. 26 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	1380 x 680 x 900
Gewicht [kg]:	305
Betriebsgeräusch (in 1 m Abstand) [dB]:	83

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