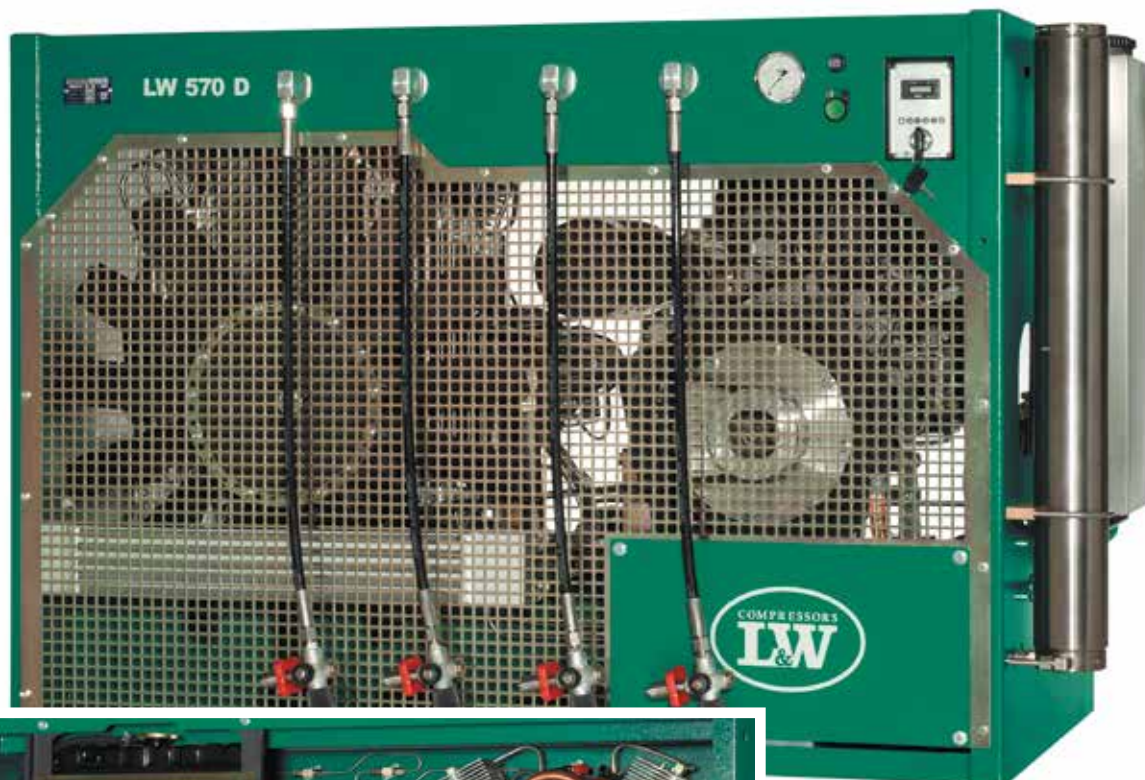


LW 570 D



Der großvolumige Hochdruckkompressor LW 570 D eignet sich ideal für die Nutzung für industrielle Anwendungen, sowie für die Nutzung auf einer entlegenen Insel. Der mit einem Yanmar Diesel betriebene 570 Liter Kompressor ist ausgestattet mit einer 12 Volt Steuerung, elektrischem Start, automatischer Kondensatentwässerung und einer integrierte Fülleinrichtung mit vier Füllschläuchen und Füllventilen. Er ist ein langsam drehender Kompressor mit sehr geringen Wartungsintervallen und Wartungskosten.



LW 570 D Rückansicht

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 D



Ausstattung

- » Wassergekühlter Yanmar 12,9 kW 3-Zylinder Dieselmotor mit Elektrostart
- » 12V elektrisch/pneumatische Steuerung
- » Edelstahl Kraftstofftank, Inhalt: 15,7 Liter, (Betriebskapazität ca. 4 Stunden)
- » Nasslackierter Stahlrahmen (RAL 6026)
- » Kondensattestschalter und Schüsselschalter für Start/Stop
- » Personenschutzschalter
- » Betriebsstundenzähler
- » Öldruck- und Batteriewarnlampe
- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » 4 x Füllschläuche mit Füllventilen
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » Niederdruck-Ölpumpe
- » 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

- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Öldruckanzeige
- » Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » 0,8 l Vorfilter (Verlängert die Filterstandzeit um ca. 5h)
- » Zusätzlicher Hochdruckabgang
- » 420 bar Version

Technische Daten

| LW 570 D | |
|--|--|
| Bauart: | Luftgekühlter Kolbenkompressor |
| Lieferleistung [l/min] / [Nm³/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: | Wassergekühlter 3-Zyl. Diesel mit Elektrostart |
| Antriebsleistung [kW]: | 12,9 |
| Kühlluftbedarf [m³/h]: | 3900 |
| Art der Schmierung: | Ölpumpe + Schleuderöl |
| Ölkapazität [ltr.]: | 2,5 |
| Öldruck [bar]: | 2,2 (+/- 0,5) |
| Betriebstemperatur [°C]: | +5°C bis +45°C |
| Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] ¹⁾ : | 1000 (bei +20°C / ca. 30 h) |
| Dimensionen B x T x H [mm]: | 1450 x 770 x 1000 |
| Gewicht [kg]: | 520 |
| Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]: | 88 |

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