

LW 450 D Basic



Der LW 450 D Basic eignet sich ideal für die Nutzung auf einer entlegenen Insel, einem Safari-Boot oder in einem autonomen LKW. Der mit einem Hatz Diesel betriebene 450 Liter Kompressor sorgt für eine hohe Lieferleistung bei unzuverlässiger Stromversorgung. Die Basic Version beinhaltet eine integrierte Füllleinrichtung mit vier Füllschläuchen und Füllventilen.

Ausstattung

- » Hatz 10kW Dieselmotor mit Handstart
- » Original Hatz Treibstofftank
- » Nasslackierter Stahlrahmen in RAL 7004 (Silbergrau)
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » Automatische Umschaltung von Füll- auf Standgasbetrieb bei Enddruck
- » 4x Füllschlauche mit Füllventilen
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » Niederdruck-Ölpumpe
- » Öl- / Wasserabscheider nach jeder Druckstufe
- » 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 gemäß DIN EN 12021

Optionen

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



Technische Daten

LW 450 D Basic	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	450 / 27,0 / 15,9
Maximaler Druck [bar]:	350
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1100
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	Luftgekühlter Dieselmotor mit Handstart
Antriebsleistung [kW]:	10,0
Kühlluftbedarf [m³/h]:	3300
Art der Schmierung:	Ölpumpe + Schleuderöl
Ölkapazität [ltr.]:	2,2
Öldruck [bar]:	2,2 (+/- 0,5)
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] ¹⁾ :	750 (bei +20°C / ca. 28 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	1270 x 740 x 1000
Gewicht [kg]:	400
Betriebsgeräusch (in 1 m Abstand) [dB]:	95

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