

LW 170 E Nautic



Der benutzerfreundlicher Kompressor mit Elektroantrieb und in kompakter Bauweise eignet sich besonders für den stationären Füllbetrieb. Bedingt durch Sturzrahmen, Tragegriffe und Transportösen kann der LW 170 E Nautic außerdem problemlos als mobile Anlage verwendet werden. Optional mit leichtem seewasserbeständigen Aluminiumrahmen erhältlich.

Ausstattung

- » Elektroantrieb (Standardausführung: 400V, 3 Phasen, 50Hz)
- » Anschlusskabel mit Stecker und Phasenumkehrschalter
- » Bedienpaneel mit Laufkontrollleuchte, Not-Aus und Start/Stop Schalter
- » Betriebsstundenzähler und Fülldruckmanometer
- » Sturzrahmen mit 4 Tragegriffen und Transportösen (Farbe: RAL 6026)
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » 2x Füllschläuche mit selbstentlüftenden Kipphebel-Füllventilen
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Zwischenkühler
- » Edelstahlrohrleitungen
- » Öl- / Wasserabscheider nach der 2. und 3. Stufe
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » 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

- » Zwei zusätzliche Füllschläuche mit Füllventil
- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Startautomatik
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Motorschutzschalter
- » Zusätzlicher Hochdruckabgang
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage
- » Aluminium Rahmen (AL-Version)



Technische Daten

LW 170 E Nautic	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	170 / 10,2 / 6,0
Maximaler Druck [bar]:	330
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1530
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	E-Motor / 400V / 3 Phasen / 50 Hz
Antriebsleistung [kW] bei 50 Hz / 60 Hz:	4,0 / 4,8
Kühlluftbedarf [m³/h] bei 50 Hz / 60 Hz:	1200 / 1440
Art der Schmierung:	Schleuderöl
Ölkapazität [ltr.]:	0,8
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] ¹⁾ :	180 (bei +20°C / ca. 16 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	1030 x 500 x 730
Gewicht [kg]:	135 / 115 (Al)
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	85

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