NEU!

LW SC-180 E

Kompressoren

Abbildung mit optionalem Kondensatbehälter

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 SC-180 E

Ausstattung

- Elektroantrieb
- Beschichteter Stahlrahmen (RAL 7016)
- Automatische Kondensatentwässerung
- Automatische Enddruckabschaltung
- Betriebsstundenzähler
- Start/ Stopp und Not-Aus Schalter und Kondensattesteinrichtung
- 2 x Füllschlauch mit Kreuzventil
- Personenschutzschalter
- Druckhalte- und Rückschlagventil
- Kolben mit Stahlkolbenringe
- Öl- / Wasserabscheider nach der 2. und 3. Druckstufe
- 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 2 zusätzliche Füllschläuche möglich
- 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- Drehrichtungsüberwachung mit Abschaltautomatik
- Anzeige - Serviceintervall
- Umgebungstemperaturüberwachung
- Motorschutzschalter
- Öldruckanzeige
- Zwischendruckanzeige
- Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- Niederdruck-Ölpumpe mit Ölsieb
- Zylinderkopftemperaturüberwachung mit autom. Abschaltung
- Öltemperaturanzeige mit autom. Abschaltung
- 1,7 l Filterbehälter
  (Atemluft-Aufbereitungskapazität: 900 m³ bei +20°C)
- Puracon-Filterüberwachung
- Remote Pro Control - RPC
- Zusätzlicher Hochdruckabgang
- CEE Stecker
- Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage

Technische Daten

LW SC-180 E	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Liefermenge * [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	180 / 10,8 / 5,3
Maximaler Druck [bar] [1]:	350
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1505
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	E-Motor
Antriebsleistung [kW]:	4,0
Kühlluftbedarf [m³/h]:	1200
Art der Schmierung:	Schleuderöl (Ölpumpe als Option)
Ölkapazität [l]:	0,8
Öldruck [bar]:	0,6 - 4,0
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] [2]:	500 (bei +20°C / ca. 46,3 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	113 x 72 x 112
Gewicht [kg]:	178
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	81

* Gemessen mittels Flaschenfüllung (10 l) von 0 bis 200 bar, +/- 5%

[1] begrenzt durch Enddruck-Sicherheitsventil [2] 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