

NEU!

LW SC-300 ES



Kompressoren



Abbildung mit folgenden Optionen:
2 zusätzliche Füllschläuche und Parallelfüllbetrieb

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-300 ES



Ausstattung

- » Elektroantrieb
- » Beschichteter Stahlrahmen (RAL 7016)
- » Schallsoliertes Gehäuse
- » Automatische Kondensatentwässerung mit drucklosem Anlauf
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Betriebsstundenzähler
- » Start/ Stop und Not-Aus Schalter und Kondensattesteinrichtung
- » 2 x Füllschlauche mit Füllventilen
- » Motorschutzschalter
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » Niederdruck-Ölpumpe mit Ölsieb
- » Öl- / Wasserabscheider in Edelstahl 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
- » Öldruckanzeige
- » Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Zylinderkopftemperaturüberwachung mit autom. Abschaltung
- » Öltemperaturanzeige mit autom. Abschaltung
- » 1,7 l Filterbehälter
(Atemluft-Aufbereitungskapazität: 900 m³ bei +20°C)
- » Puracon-Filterüberwachung
- » Remote Tab Control - RTC
- » Zusätzlicher Hochdruckabgang
- » Anschlusskabel und Stecker
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage

Technische Daten

LW SC-300 ES	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Liefermenge * [l/min] / [Nm ³ /h] / [cfm]:	300 / 18 / 10,6
Maximaler Druck [bar]:	350
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1270
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	E-Motor
Antriebsleistung [kW]:	7,5
Kühlluftbedarf [m ³ /h]:	2250
Art der Schmierung:	Ölpumpe + Schleuderöl
Ölkapazität [l]:	1,8
Öldruck [bar]:	0,6 - 4,0
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m ³] ¹⁾ :	500 (bei +20°C / ca. 27,8 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	760 x 1030 x 1630
Gewicht [kg]:	328
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	62

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

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