LW SC-900 E







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 SC-900 E



Ausstattung

- » Elektroantrieb
- » Beschichteter Stahlrahmen (RAL 7016)
- » Beschichteter Ventilatorschutz (RAL 7016)
- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Inklusive abgesetztem Schaltkasten zur Wandmontage
- » Haupt-, Start/Stop- und Not-Aus Schalter, sowie Kondensattesteinrichtung
- » Betriebsstundenzähler
- » Öldruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Hochdruckabgang inklusive 1.500 mm Hochdruckschlauch
- » Motorschutzschalter
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » Niederdruck-Ölpumpe mit Ölfilter
- » Öl- / Wasserabscheider nach jeder Druckstufe
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » 4 x konzentrische Saug- und Druckventile
- » Betriebsdruck nach Wahl (200 oder 300 bar)
- » Atemluftaufbereitung gemäß DIN EN 12021

Optionen

- » Startautomatik
- » Öltemperaturanzeige mit autom. Abschaltung
- » Zylinderkopftemperaturüberwachung mit autom. Abschaltung
- » Zwischendrucküberwachung
- » Drehrichtungsüberwachung mit Abschaltautomatik
- » Anzeige Serviceintervall

- » Umgebungstemperaturüberwachung
- » Puracon-Filterüberwachung
- » Remote Tab Control RTC
- » Anschlusskabel und Stecker
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage

Technische Daten

LW SC-900 E	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Liefermenge * [I/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	900 / 54 / 31,8
Maximaler Druck [bar] 1):	350
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1260
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	4/4
Typ des Antriebsmotor:	E-Motor
Antriebsleistung [kW]:	18,5
Kühlluftbedarf [m³/h]:	5550
Art der Schmierung:	Ölpumpe + Schleuderöl
Ölkapazität [l]:	5
Öldruck [bar]:	4,0 (+/- 0,5)
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] 2):	2400 (bei +20°C / ca. 44,4 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	1670 x 770 x 1170
Gewicht [kg]:	625
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	88

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

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

¹⁾ begrenzt durch Enddruck-Sicherheitsventil 2) Atemluftaufbereitung nach EN 12021