

NEU!

LW SC-600 ES



Kompressoren



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

Ausstattung

- » Elektroantrieb
- » Beschichteter Stahlrahmen (RAL 7016)
- » Schallisoliertes Gehäuse
- » Verstärkter weiterentwickelter Kompressorblock
- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Betriebsstundenzähler
- » Start/Stop und Not-Aus Schalter und Kondensattesteinrichtung
- » Motorschutzschalter
- » Personenschutzschalter
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » Niederdruck-Ölpumpe mit Ölsieb
- » Öl- / Wasserabscheider nach jeder Druckstufe
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » Beidseitige Wartungsklappen
- » 4 x konzentrische Saug- und Druckventile
- » Hochdruckabgang inklusive 1.500 mm Hochdruckschlauch ab Kompressorgehäuse
- » Betriebsdruck nach Wahl (200 oder 300 bar)
- » Atemluftaufbereitung gemäß DIN EN 12021

Options

- » Startautomatik
- » Bis zu 6 zusätzliche Füllschläuche (Montage an Vordertür)
- » 4-fach Füllleiste an der Kompressorfront
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Drehrichtungsüberwachung mit Abschaltautomatik
- » Umgebungstemperaturüberwachung
- » Anzeige - Serviceintervall
- » Öldruckanzeige
- » Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Zylinderkopftemperaturüberwachung mit autom. Abschaltung
- » Öltemperaturanzeige mit autom. Abschaltung
- » 2,3 Ltr. Filterbehälter
(Atemluft-Aufbereitungskapazität: 1200 m³ bei +20°C)
- » Puracon-Filterüberwachung
- » Remote Tab Control - RTC
- » Air Cooler Anschluss-Kit
- » Anschlusskabel und Stecker
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage

Technische Daten

LW SC-600 ES	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Liefermenge * [l/min] / [Nm ³ /h] / [cfm]:	600 / 36 / 21,2
Maximaler Druck [bar]:	350
Kompressor Drehzahl [1/min]:	940
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	4 / 4
Typ des Antriebsmotor:	E-Motor
Antriebsleistung [kW]:	15,0
Kühlluftbedarf [m ³ /h]:	4500
Art der Schmierung:	Ölpumpe
Ölkapazität [l]:	2,9
Öldruck [bar]:	1,5 (+/- 0,2)
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m ³ ¹⁾]:	900 (bei +20°C / ca. 25 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	860 x 1260 x 1800
Gewicht [kg]:	542
Betriebsgeräusch (in 1 m Abstand) [dB(A)]:	70

* 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