# LW SC-600 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-600 E



#### **Ausstattung**

- » Elektroantrieb
- » Beschichteter Stahlrahmen und Keilriemenschutz (RAL 7016)
- » Verstärkter weiterentwickelter Kompressorblock
- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Betriebsstundenzähler
- » Start/Stopp und Not-Aus Schalter und Kondensattesteinrichtung
- » 4 x Füllschlauche mit Füllventilen
- » Personenschutzschalter
- » Motorschutzschalter
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » Niederdruck-Ölpumpe mit Ölsieb
- » Öl- / Wasserabscheider nach jeder Druckstufe
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » 4 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 nach EN 12021

#### **Optionen**

- » Startautomatik
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Drehrichtungsüberwachung mit Abschaltautomatik
- » Umgebungstemperaturüberwachung
- » Öldruckanzeige
- » Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Öltemperaturanzeige mit autom. Abschaltung
- » Anzeige Serviceintervall

- » Zylinderkopftemperaturüberwachung mit autom. Abschaltung
- » Filtergehäuse für 2,3 I Filterpatronen
- » Puracon-Filterüberwachung
- » Remote Tab Control RTC
- » Zusätzlicher Hochdruckabgang
- » Anschlusskabel und Stecker
- » Air Cooler Anschluss-Kit
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage

### Technische Daten

LW SC-600 E	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Liefermenge * [I/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	600 / 36 / 21,2
Maximaler Druck [bar] 1):	350 / 420
Kompressor Drehzahl [1/min]:	940
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	4/4
Typ des Antriebsmotor:	E-Motor
Antriebsleistung [kW]:	15,0
Kühlluftbedarf [m³/h]:	4500
Art der Schmierung:	Ölpumpe
Ölkapazität [I]:	2,9
Öldruck [bar]:	2,0 (+/- 0,1)
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] 2):	900 (bei +20°C / ca. 25 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	1540 x 820 x 1032
Gewicht [kg]:	398
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	82,7

<sup>\*</sup> 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

<sup>1)</sup> begrenzt durch Enddruck-Sicherheitsventil 2) Atemluftaufbereitung nach EN 12021