# LW SC-750 ES





#### **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-750 ES



#### **Ausstattung**

- » Elektroantrieb
- » Beschichteter Stahlrahmen (RAL 7016)
- » Schallisoliertes Gehäuse
- » Verstärkter weiterentwickelter Kompressorblock
- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Betriebsstundenzähler
- » Start/Stopp 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
- » Puracon-Filterüberwachung
- » Remote Tab Control RTC
- » Air Cooler Anschluss-Kit
- » Anschlusskabel und Stecker
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage

### Technische Daten

LW SC-750 ES	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Liefermenge * [I/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	750 / 45 / 26,5
Maximaler Druck [bar]:	350
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1170
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]:	1,5 (+/- 0,2)
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] 1):	1200 (bei +20°C / ca. 26,7 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	860 x 1260 x 1800
Gewicht [kg]:	552
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	75

<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> Atemluftaufbereitung nach EN 12021