

LW 570 ES II



Die neue Generation des Atemluftkompressors LW 570 ES II zeichnet sich durch einen robusten und leistungsstarken Aufbau aus und ist durch die verbesserte Schallisolierung ideal für den Einsatz in Arbeits- und Verkaufsräumen, sowie gemischten Wohn- und Industriegebäuden geeignet.

Das neuartige Entwässerungssystem beinhaltet einen 10 Liter Kondensatbehälter sowie einen hoch effektiven Vorabscheider der die Standzeit der nachgeschalteten Luftaufbereitungspatrone wesentlich verbessert. Innovative Kondensatventile begrenzen zudem den Druckabfall während der Kondensatentwässerung und sorgen hierdurch für eine höhere Wirtschaftlichkeit. Das industriebewährte, neues Schmiersystem, sowie verstärkte Bauteile bilden den Kern des weiterentwickelten Kompressorblocks. Hierdurch wird dieser zu einem unverzichtbaren Baustein für professionelle Füll- und Hochdruckanwendungen.



Abbildung mit neuer optionaler 4- fach Fülleiste an Kompressorfront

NEU - Verstärkter weiterentwickelter Kompressorblock

NEU - Industriebewährtes Schmiersystem mit Ölfilter

NEU - Hoch effektiver Vorabscheider

NEU - Beidseitige Wartungsklappen

NEU - Kondensat-Stopp-Ventil

NEU - 10 Liter Kondensatbehälter

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 570 ES II



Ausstattung

- » Elektroantrieb (Standardausführung: 400V, 3 Phasen, 50Hz)
- » Beschichteter Stahlrahmen (RAL 6026)
- » Schallsoliertes Gehäuse
- » Verstärkter weiterentwickelter Kompressorblock
- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Betriebsstundenzähler
- » Start/Stop und Not-Aus Schalter und Kondensatsteinrichtung
- » Phasenüberwachung (u.a. Drehrichtung)
- » Motorschutzschalter
- » Personenschutzschalter
- » Wartungstüren links und rechts
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » Industriebewährtes Schmiersystem mit Ölfilter
- » Niederdruck-Ölpumpe mit Ölfilter
- » Öl- / Wasserabscheider nach jeder Druckstufe
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » Hochdruck-Vorabscheider (Volumen: 0,8 Liter)
- » Kondensat-Stopp-Ventil
- » Kondensatauffangbehälter inkl. Entlüftungs-Schalldämpfer
- » Beidseitige Wartungsklappen
- » Hocheffektive Zusatzkühler (nur LW 700 ES II)
- » 4 x konzentrische Saug- und Druckventile
- » Hochdruckabgang inklusive 2.000 mm Hochdruckschlauch
- » Betriebsdruck nach Wahl (200 oder 300 bar)
- » Atemluftaufbereitung gemäß DIN EN 12021

Optionen

- » Startautomatik
- » Bis zu 6 zusätzliche Füllschläuche (Montage an Vordertür)
- » 4- fach Fülleiste an der Kompressorfront
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Öldruckanzeige
- » Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Zylinderkopftemperaturüberwachung mit autom. Abschaltung
- » **NEU** - Super Silent Version
- » Öltemperaturanzeige mit autom. Abschaltung
- » Puracon-Filterüberwachung
- » Remote Pro Control - RPC
- » Block-Heizung für Anwendungen < +5°C
- » 420 bar Version
- » Air Cooler Anschluss-Kit
- » Anschlusskabel und Stecker
- » Spezielle Spannungen (230 – 690 V) und Frequenzen (60 Hz) auf Anfrage

Technische Daten

	LW 570 ES II
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm ³ /h] / [cfm]:	570 / 34,2 / 20,1
Maximaler Druck [bar] ¹⁾ :	350 / 420
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1060
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]:	2,0 (+/- 0,1)
Luft-Ausgangstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m ³] ¹⁾ :	1440 (bei +20°C / ca. 42 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	975 x 1260 x 1800
Gewicht [kg]:	517
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	72,5

¹⁾ begrenzt durch Enddruck-Sicherheitsventil 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