

**NEU!**

# 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 LW 570 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](mailto:service@lw-compressors.com)  
Internet: [www.lw-compressors.com](http://www.lw-compressors.com)

**NEU!**

# LW 570 ES II



## Ausstattung

- » Elektroantrieb (Standardausführung: 400V, 3 Phasen, 50Hz)
- » Beschichteter Stahlrahmen (RAL 6026)
- » Schallsoliertes Gehäuse
- » **NEU** - Verstärkter weiterentwickelter Kompressorblock
- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Betriebsstundenzähler
- » Start/Stop und Not-Aus Schalter und Kondensattesteinrichtung
- » Motorschutzschalter
- » Personenschutzschalter
- » Wartungstüren links und rechts
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » **NEU** - Industriebewährtes Schmiersystem mit Ölfilter
- » Niederdruck-Ölpumpe mit Ölfilter
- » Öl- / Wasserabscheider nach jeder Druckstufe
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » **NEU** - Hochdruck-Vorabscheider (Volumen: 0,8 Liter)
- » **NEU** - Kondensat-Stopp-Ventil
- » **NEU** - Kondensatauffangbehälter inkl. Entlüftungs-Schalldämpfer
- » **NEU** - Beidseitige Wartungsklappen
- » 4 x konzentrische Saug- und Druckventile
- » Hochdruckabgang inklusive 1.500 mm Hochdruckschlauch
- » Betriebsdruck nach Wahl (200 oder 300 bar)
- » Atemluftaufbereitung gemäß DIN EN 12021

## Optionen

- » Startautomatik
- » Bis zu 6 zusätzliche Füllschläuche (Montage an Vordertür)
- » **NEU** - 4- fach Füllleiste an der Kompressorfront
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Öldruckanzeige
- » Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Zylinderkopftemperaturüberwachung mit autom. Abschaltung
- » Öltemperaturanzeige mit autom. Abschaltung
- » Puracon-Filterüberwachung
- » ECC Steuerung
- » Block-Heizung für Anwendungen < +5°C
- » 420 bar Version
- » Drehrichtungsüberwachung
- » Air Cooler Anschluss-Kit
- » Anschlusskabel und Stecker
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage

## Technische Daten

LW 570 ES II	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	570 / 34,2 / 20,1
Maximaler Druck [bar]:	350 / 420
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1100
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	4 / 4
Typ des Antriebsmotor:	E-Motor / 400V / 3 Phasen / 50 Hz
Antriebsleistung [kW] bei 50 Hz / 60 Hz:	15,0 / 18,0
Kühlluftbedarf [m³/h] bei 50 Hz / 60 Hz:	4500 / 5400
Art der Schmierung:	Ölpumpe
Ölkapazität [l]:	2,9
Öldruck [bar]:	2,0 (+/- 0,1)
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] <sup>1)</sup> :	1440 (bei +20°C / ca. 42 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	975 x 1260 x 1800
Gewicht [kg]:	554
Betriebsgeräusch (in 1 m Abstand) [dB]:	64

<sup>1)</sup> 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](mailto:service@lw-compressors.com)  
Internet: [www.lw-compressors.com](http://www.lw-compressors.com)