



Kompressor PROFI-LINE PL-H 1080/15/300 D

Kompressor PROFI-LINE PL-H 1080/15/300 D

- Hochleistungsgerät
 - Der Druckluftkompressor PLH 1080/15/300 D ist ein Hochleistungsgerät mit klar strukturiertem Technikdesign für höchsten Wirkungsgrad und entspricht in jedem Ausführungsdetail den Anforderungen eines verlässlichen Drucklufterzeugers für Gewerbe und Industrie.
- Breite Auswahl überzeugt
 - Bieten für unterschiedliche Organisationsformen eine breite Auswahl an flexibel oder stationär einsetzbaren Geräten.
- Einzigartiges Luft-Kühlsystem
 - Große Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss sowie eine lange, hinter dem Lüfterräd verlaufende Kupfer-Kühlleitung sorgen für eine Lufteintrittstemperatur in den Kessel von extrem niedrigen 50 – 60 °C nach einstündigem Dauerlauf.

Vorteile

- Geringe Kondenswasserbildung
- Hohe Druckluftqualität
- Problemlose Druckluftfilterung

Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive:

- Montagevorbereitung für BEKOMAT/ZKA/AKA
- Automatischer Kondensatableiter AKA 1/2

Tech-Info: Zweistufige Kolbenkompressoren

Ein zweistufiger Kompressor hat zwei in Serie angeordnete Zylinder, die die Luft in zwei Schritten auf den Enddruck verdichten. Zwischendurch wird die Druckluft mit Luft gekühlt. Dadurch verbessert sich die Effizienz, zugleich kann ein höherer Druck als mit einem einstufigen Kompressor erreicht werden.

Weitere Details

- Drehstrom-Antrieb 400 Volt mit Motorschutzrelais
- Automatischer Stern-Dreieckschaltung inkl. Magnetventil für Anlaufleistung
- Indirekter Antrieb mittels Keilriemen
- Kompressorzylinder aus Grauguss
- Hochleistungs-Präzisionskolben
- Zweizylinderaggregat



- Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen, tiefen Kühlrippen
- Zusatzkühlung Kupferrohrwendel
- Großzügiges Guss-Lüfterrads
- Rückschlagventil, Sicherheitsventil ...
- Betriebsstundenzähler
- Horizontal / vertikal auf Schwingungsdämpfern
- Luftabgang mit Kugelhahn
- 10 Jahre Kesselgarantie

Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 805 l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks: Ja
- Ansaugleistung: 1150 l/min
- Max. Betriebsdruck: 15 bar
- Ölgeschmiert: Ja
- Behältervolumen: 300 l
- Ausführung: stationär / horizontal
- Motornennleistung: 7,5 / 10,2 kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50 V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 77 dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 1100 UpM
- Luftabgang: 1/2 Zoll
- Länge: 1620 mm
- Breite: 580 mm
- Höhe: 1390 mm
- Gewicht: 200 kg

Sku : 11042