



Kompressor PROFI-LINE PL 1200/10/270 D

Kompressor PROFI-LINE PL 1200/10/270 D

Der Druckluftkompressor PL 1200/10/270 D ist ein Hochleistungsgerät mit klar strukturiertem Technikdesign für höchsten Wirkungsgrad. Der Druckluftkompressor PL 1200/10/270 D entspricht in jedem Ausführungsdetail den Anforderungen eines verlässlichen Druckluftherzeugers für Gewerbe und Industrie. 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 Lüfterrad 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

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.

Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive

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

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-Lüfterrad
- Rückschlagventil, Sicherheitsventil ...
- Betriebsstundenzähler
- Horizontal / vertikal auf Schwingungsdämpfern
- Luftabgang mit Kugelhahn
- 10 Jahre Kesselgarantie

Technische Daten

- Effektive Liefermenge 840 l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks Ja
- Ansaugleistung 1200 l/min
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Ölgeschmiert Ja
- Behältervolumen 270 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 220 kg

Sku : 11030