



Kompressor PROFI-LINE

Kompressor PROFI-LINE

Der Druckluftkompressor PLHV 800/15/270 D entspricht in jedem Ausfö¼hrungsdetail den Anforderungen eines verläßlichen Drucklufterzeugers fö¼r Gewerbe und Industrie. entspricht in jedem Ausfö¼hrungsdetail den Anforderungen eines verläßlichen Drucklufterzeugers fö¼r Gewerbe und Industrie.

Breite Auswahl Ä¼berzeugt

Bieten fö¼r unterschiedliche Organisationsformen eine breite Auswahl an flexibel oder stationÄ¼r einsetzbaren GerÄ¼ten.

Einzigartiges Luft-KÄ¼hlsystem

GroÄ¼e Zwischen- und NachKÄ¼hler aus Aluminium-Druckguss sowie eine lange, hinter dem LÄ¼fterrad verlaufende Kupfer-KÄ¼hleleitung sorgen fö¼r eine Lufteintrittstemperatur in den Kessel von extrem niedrigen 50 – 60 Ä¼C nach einstÄ¼ndigem Dauerlauf.

Vorteile

- Geringe Kondenswasserbildung
- Hohe DruckluftqualitÄ¼t
- 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 gekÄ¼hlt. Dadurch verbessert sich die Effizienz, zugleich kann ein hÄ¼herer Druck als mit einem einstufigen Kompressor erreicht werden.

Weitere Details

- Drehstrom-Antrieb 400 Volt mit Motorschutzrelais
- Automatische Stern-Dreieckschaltung inkl. Magnetventil fö¼r Anlaufentlastung
- Indirekter Antrieb mittels Keilriemen
- Kompressorzylinder aus Grauguss
- Hochleistungs-PrÄ¼zisionskolben
- Zweizylinderaggregat
- Zwischen- und NachKÄ¼hler aus Aluminium-Druckguss mit groÄ¼flÄ¼chigen, tiefen KÄ¼hlrippen
- ZusatzkÄ¼hlung Kupferrohrwendel
- GroÄ¼zÄ¼giges Guss-LÄ¼fterrad



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

Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 560l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks: Ja
- Ansaugleistung: 800l/min
- Max. Betriebsdruck: 15bar
- Ölgeschmiert: Ja
- Behältervolumen: 270l
- Ausführung: stationär / vertikal
- Motornennleistung: 5,5 / 7,5kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 76dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 1200UpM
- Luftabgang: 3/4Zoll
- Länge: 750mm
- Breite: 600mm
- Höhe: 1950mm
- Gewicht: 185kg

Sku : 11055