Palettenaggregat PROFI-LINE

Palettenaggregat PROFI-LINE

ELMAG® Profi-Line-Palettenaggregate sind für den flexiblen Aufbau eines Druckluftversorgungssystems konzipiert. Durch robuste Industriequalität und modulare Einsetzbarkeit sind Palettenaggregate eine wirtschaftlich herausragende Lösung für den systematischen Aufbau einer zentralen Druckluftversorgung, die Erweiterung einer bestehenden Anlage.

PROFI-LINE Merkmale

- Keilriemenantrieb mit großzügiger Übersetzung und optimiertem Wirkungsgrad
- Niedrige Drehzahl 800 – 1.000 Upm
- Geräuscharmer Betrieb 74 – 77 dB(A)
- Niedrige Drucklufttemperatur
- Geringe Kondensatentwicklung, sehr gute Druckluftqualität

Details

- Betriebsdruck max. 15 bar
- Drehstromantrieb 400 Volt, 50 Hertz, mit Motorschutzrelais
- Automatische Stern-Dreieckschaltung
- Magnetventil für Anlaufentlastung, inklusive Schütz
- Indirekter, optimierter Antrieb des Druckerzeugers
- Robuster Kompressorzylinder aus Grauguss
- Dreifach beringte Hochleistungs-Präzisionskolben
- Vier Zylinder im V angeordnet
- Zweistufig verdichtende Zweizylinderkompressoren
- Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen, tiefen Kühlrippen
- Großzügiges, strömungsoptimiertes Guss-Lüfterrad,für eine optimale Kühlung des Aggregats

Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 930l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks: Ja
- Ansaugleistung: 1160l/min
- Max. Betriebsdruck: 15bar
- Ölgeschmiert: Ja
- Motornennleistung: 11 / 15kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 76dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 800UpM
- Luftabgang: 1Zoll

- Länge: 1200mm
- Breite: 700mm
- Höhe: 1200mm
- Gewicht: 160kg

Sku : 11072