



Palettenaggregat PROFI-LINE

Palettenaggregat PROFI-LINE

ELMAG® Profi-Line-Palettenaggregate sind fÄ¼r den flexiblen Aufbau eines Druckluftversorgungssystems konzipiert. Durch robuste IndustriequalitÄ¼t und modulare Einsetzbarkeit sind Palettenaggregate eine wirtschaftlich herausragende LÄ¼sung fÄ¼r den systematischen Aufbau einer zentralen Druckluftversorgung, die Erweiterung einer bestehenden Anlage.

PROFI-LINE Merkmale

- Keilriemenantrieb mit groÄ¼ziger Ä¼bersetzung und optimiertem Wirkungsgrad
- Niedrige Drehzahl 800 – 1.000 Upm
- GerÄ¼uscharmer Betrieb 74 – 77 dB(A)
- Niedrige Drucklufttemperatur
- Geringe Kondensatentwicklung, sehr gute DruckluftqualitÄ¼t

Details

- Betriebsdruck max. 10 bar
- Drehstromantrieb 400 Volt, 50 Hertz, mit Motorschutzrelais
- Automatische Stern-Dreieckschaltung
- Magnetventil fÄ¼r Anlaufentlastung, inklusive SchÄ¼tz
- Indirekter, optimierter Antrieb des Druckerzeugers
- Robuster Kompressorzylinder aus Grauguss
- Dreifach beringte Hochleistungs-PrÄ¼zisionskolben
- Zweistufig verdichtende Zweizylinderkompressoren
- Zwischen- und NachKÄ¼hler aus Aluminium-Druckguss mit groÄ¼flÄ¼chigen, tiefen KÄ¼hlrippen
- GroÄ¼ziges, strÄ¼mungsoptimiertes Guss-LÄ¼fterrad, fÄ¼r eine optimale KÄ¼hlung des Aggregats

Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 857l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des HÄ¼chstdrucks: Ja
- Ansaugleistung: 1047l/min
- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Ä¼lgeschmiert: Ja
- Motornennleistung: 7,5 / 10kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 76dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 1000UpM
- Luftabgang: 3/4Zoll
- LÄ¼nge: 1100mm



- Breite: 650mm
- HÃ¶he: 1000mm
- Gewicht: 140kg

Sku : 11061