



Kompressor PROFI-LINE 'SILENT' PL-S 1100/10/270

Kompressor PROFI-LINE 'SILENT' PL-S 1100/10/270

Die hochwirksame Schalldämmung der ELMAG Profi-Line SILENT Druckluftkompressoren reduziert den Schalldruck je nach Gerät auf 68 bis maximal 69 dB(A). Dies entspricht Gesprächslautstärke. Profi-Line SILENT Modelle sind daher gut für geräuschempfindliche Produktionsbereiche sowie Büroumgebung geeignet und überzeugen durch den hohen Entwicklungsstand der bewährten EUROCOOL-Geräte.

- Keilriemenantrieb: großzügige Übersetzung, optimierter Wirkungsgrad
- Niedrige Aggregatdrehzahl: 1.000 bis max. 1.100 UpM
- Geräuscharmer Betrieb: 68-69 dB(A)
- Niedrige Drucklufttemperatur
- Geringe Kondensatentwicklung und sehr gute Druckluftqualität

Alle Profi-Line SILENT Kompressoren sind mit einem zentralen Bedienpult ausgestattet – ein optionaler Fremdkessel ist für alle Modelle erforderlich.

Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive:

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

Vorteile & Ausstattungsmerkmale

- Kein Montageaufwand
- Platzsparend
- Luftabgang direkt am DL-Behälter mit Kugelhahn oder Sicherheits-Entlüftungskupplung
- Zentrale Kondensatableitung
- Vibrationsfrei durch Schwingungspuffer
- Einfache Ergänzung mit Kältetrockner möglich
- Betriebsdruck bis 10 & 15 bar
- Antrieb 400 Volt, 50 Hz
- Motorschutzrelais
- Automatische Stern-Dreieckschaltung bei Modell PLS 1100/10 & PL-HS 1080/15
- Magnetventil für Anlaufentlastung, inklusive Schütz
- Indirekter, optimierter Antrieb
- Robuster Kompressorzylinder aus Grauguss mit großflächigen Kühlrippen
- Hochleistungs-Präzisionskolben
- Alle Modelle zweistufig verdichtend
- Zwischen- und Nachkühler aus Alu-Druckguss mit großflächigen, tiefen Kühlrippen



-
- Großzügiges, strömungsoptimiertes Guss-Lüfterrad für eine wirksame Kühlung des Aggregats

Technische Daten

- Effektive Liefermenge 806 l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks Ja
- Ansaugleistung 1074 l/min
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Ölgeschmiert Ja
- Behältervolumen 270 l
- Motornennleistung 7,5 / 10 kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz 400/50 V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m) 68 dB(A)
- Drehzahl Verdichter 1000 UpM
- Luftabgang 1/2 Zoll
- Länge 1520 mm
- Breite 620 mm
- Höhe 1530 mm
- Gewicht 291 kg

Sku : 10126