



Kompressor PROFI-LINE 'SILENT' PL-S 350/10/24+100 W

Kompressor PROFI-LINE 'SILENT' PL-S 350/10/24+100 W

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.

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 263 l/min
- Ansaugleistung 350 l/min



-
- Max. Betriebsdruck 10 bar
 - Ölgeschmiert Ja
 - Behältervolumen 124 l
 - Type Elektromotor
 - Motornennleistung 2,2 / 3 kW / PS
 - Elektroanschluss Spannung / Frequenz 230/50 V/Hz
 - Schalldruckpegel (4 m) 65 dB(A)
 - Drehzahl Verdichter 1450 UpM
 - Luftabgang 1/2 Zoll
 - Länge 1220 mm
 - Breite 510 mm
 - Höhe 1230 mm
 - Gewicht 107 kg

Sku : 10132