



Kompressor PROFI-LINE 'SILENT'

Kompressor PROFI-LINE 'SILENT'

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 geräuschsensible 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: 805l/min
- Ansaugleistung: 1150l/min



- Max. Betriebsdruck: 15bar
- Ölgeschmiert: Ja
- Behältervolumen: 300l
- Motornennleistung: 7,5 / 10kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 69dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 1100UpM
- Luftabgang: 1/2Zoll
- Länge: 1520mm
- Breite: 620mm
- Höhe: 1530mm
- Gewicht: 299kg

Sku : 10128