



Kompressor PROFI-LINE ‚SILENT‘ PL-S 500/10/24+100

Kompressor PROFI-LINE ‚SILENT‘ PL-S 500/10/24+100

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.

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: 375l/min
- Ansaugleistung: 500l/min
- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Ölgeschmiert: Ja
- Behältervolumen: 124l
- Motornennleistung: 3 / 4kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 67dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 1450UpM
- Luftabgang: 1/2Zoll
- Länge: 1220mm
- Breite: 510mm
- Höhe: 1230mm
- Gewicht: 130kg

Skü : 10130