



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

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

Die hochwirksame Schalld\u00e4mmung der ELMAG Profi-Line SILENT Druckluftkompressoren reduziert den Schalldruck je nach Ger\u00e4t auf 68 bis maximal 69 dB(A). Dies entspricht Gespr\u00e4chslautst\u00e4rke. Profi-Line SILENT Modelle sind daher gut f\u00fcr ger\u00e4usensible Produktionsbereiche sowie B\u00fcmgebung geeignet und \u00berzeugen durch den hohen Entwicklungsstand der bew\u00e4hrten EUROCOOL-Ger\u00e4te.

- Keilriemenantrieb: gro\u00dfz\u00e4gige \u00c4bersetzung, optimierter Wirkungsgrad
- Niedrige Aggregatdrehzahl: 1.000 bis max. 1.100 UpM
- Ger\u00e4uscharmer Betrieb: 68-69 dB(A)
- Niedrige Drucklufttemperatur
- Geringe Kondensatentwicklung und sehr gute Druckluftqualit\u00e4t

Alle Profi-Line SILENT Kompressoren sind mit einem zentralen Bedienpult ausgestattet – ein optionaler Fremdkessel ist f\u00fcr alle Modelle erforderlich.

Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive:

- [Montagevorbereitung f\u00fcr BEKOMAT/ZKA/KA](#)
- [Automatischer Kondensatableiter AKA 1/2](#)

Vorteile & Ausstattungsmerkmale

- Kein Montageaufwand
- Platzsparend
- Luftabgang direkt am DL-Beh\u00e4lter mit Kugelhahn oder Sicherheits-Entl\u00e4ftungskupplung
- Zentrale Kondensatableitung
- Vibrationsfrei durch Schwingungspuffer
- Einfache Erg\u00e4nzung mit K\u00e4ltetrockner m\u00f6glich
- Betriebsdruck bis 10 & 15 bar
- Antrieb 400 Volt, 50 Hz
- Motorschutzrelais
- Automatische Stern-Dreieckschaltung bei Modell PLS 1100/10 & PL-HS 1080/15
- Magnetventil f\u00fcr Anlaufentlastung, inklusive Sch\u00e4tz
- Indirekter, optimierter Antrieb
- Robuster Kompressorzylinder aus Grauguss mit gro\u00dffl\u00e4chigen K\u00e4hlrippen
- Hochleistungs-Pr\u00e4zisionskolben
- Alle Modelle zweistufig verdichtend
- Zwischen- und Nachk\u00e4hler aus Alu-Druckguss mit gro\u00dffl\u00e4chigen, tiefen K\u00e4hlrippen



- Großes, strömungsoptimiertes Guss-Luftverdränger 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

Skus : 10130