Kompressor PROFI-LINE â??SILENTâ?? PL-S 500/10/24+100

Kompressor PROFI-LINE â??SILENTâ?? PL-S 500/10/24+100

Die hochwirksame SchalldÃ¤mmung der ELMAG Profi-Line SILENT Druckluftkompressoren reduziert den Schalldruck je nach GerÃ¤t auf 68 bis maximal 69 dB(A). Dies entspricht GesprÃ¤chslautstÃ¤rke. Profi-Line SILENT Modelle sind daher gut fÃ¼r gerÃ¤uschsensible Produktionsbereiche sowie BÃ¼roumgebung geeignet und Ã¼berzeugen durch den hohen Entwicklungsstand der bewÃ¤hrten EUROCOOL-GerÃ¤te.

- Keilriemenantrieb: groÃ?zÃ¼gige Ã?bersetzung, optimierter Wirkungsgrad
- Niedrige Aggregatdrehzahl: 1.000 bis max. 1.100 UpM
- GerÃ¤uscharmer Betrieb: 68-69 dB(A)
- Niedrige Drucklufttemperatur
- Geringe Kondensatentwicklung und sehr gute DruckluftqualitÃ¤t

Alle Profi-Line SILENT Kompressoren sind mit einem zentralen Bedienpult ausgestattet â?? ein optionaler Fremdkessel ist fÃ¼r alle Modelle erforderlich.

Vorteile & Ausstattungsmerkmale

- Kein Montageaufwand
- Platzsparend
- Luftabgang direkt am DL-BehÃ¤lter mit Kugelhahn oder Sicherheits-EntlÃ¼ftungskupplung
- Zentrale Kondensatableitung
- Vibrationsfrei durch Schwingungspuffer
- Einfache ErgÃ¤nzung mit KÃ¤ltetrockner mÃ¶glich
- Betriebsdruck bis 10 & 15 bar
- Antrieb 400 Volt, 50 Hz
- Motorschutzrelais
- Automatische Sern-Dreieckschaltung bei Modell PLS 1100/10 & PL-HS 1080/15
- Magnetventil fÃ¼r Anlaufentlastung, inklusive SchÃ¼tz
- Indirekter, optimierter Antrieb
- Robuster Kompressorzylinder aus Grauguss mit groÃ?flÃ¤chigen KÃ¼hlrippen
- Hochleistungs-PrÃ¤zisionskolben
- Alle Modelle zweistufig verdichtend
- Zwischen- und NachkÃ¼hler aus Alu-Druckguss mit groÃ?flÃ¤chigen, tiefen KÃ¼hlrippen
- GroÃ?zÃ¼giges, strÃ¶mungsoptimiertes Guss-LÃ¼fterrad fÃ¼r eine wirksame KÃ¼hlung des Aggregats

Technische Daten

- Effektive Liefermenge 375 l/min
- Ansaugleistung 500 l/min

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Ã?lgeschmiert Ja
- BehÃ¤ltervolumen 124 l
- Motornennleistung 3 / 4 kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz 400/50 V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m) 67 dB(A)
- Drehzahl Verdichter 1450 UpM
- Luftabgang 1/2 Zoll
- LÃ¤nge 1220 mm
- Breite 510 mm
- HÃ¶he 1230 mm
- Gewicht 130 kg

Sku : V-01351