



Kompressor PROFI-LINE â??SILENTâ?? PL-S D 1100/10/270

Kompressor PROFI-LINE â??SILENTâ?? PL-S D 1100/10/270

Die hochwirksame SchalldĤmmung der ELMAG Profi-Line SILENT Druckluftkompressoren reduziert den Schalldruck je nach GerĤt auf 68 bis maximal 69 dB(A). Dies entspricht GesprĤchslautstĤrke. Profi-Line SILENT Modelle sind daher gut fļr gerĤuschsensible Produktionsbereiche sowie Büroumgebung geeignet und überzeugen durch den hohen Entwicklungsstand der bewĤhrten EUROCOOL-GerĤte.

- Keilriemenantrieb: groÃ?zügige Ã?bersetzung, optimierter Wirkungsgrad
- Niedrige Aggregatdrehzahl: 1.000 bis max. 1.100 UpM
- Geräuscharmer Betrieb: 68-69 dB(A)
- Niedrige Drucklufttemperatur
- Geringe Kondensatentwicklung und sehr gute DruckluftqualitĤt

Alle Profi-Line SILENT Kompressoren sind mit einem zentralen Bedienpult ausgestattet â?? 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 ErgĤnzung mit KĤltetrockner mĶglich
- Betriebsdruck bis 10 & 15 bar
- Antrieb 400 Volt, 50 Hz
- Motorschutzrelais
- Automatische Sern-Dreieckschaltung bei Modell PLS 1100/10 & PL-HS 1080/15
- Magnetventil für Anlaufentlastung, inklusive Schütz
- Indirekter, optimierter Antrieb
- Robuster Kompressorzylinder aus Grauguss mit groÃ?flächigen Kühlrippen
- Hochleistungs-Präzisionskolben
- Alle Modelle zweistufig verdichtend
- Zwischen- und NachkA¼hler aus Alu-Druckguss mit groA?flA¤chigen, tiefen KA¼hlrippen
- GroÃ?zügiges, strömungsoptimiertes Guss-Lüfterrad für eine wirksame Kühlung des Aggregats
- Erweiterung durch zusĤtzlichen Druckluftfilter mĶglich

Technische Daten



- Effektive Liefermenge 806 l/min
- Ansaugleistung 1074 l/min
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Ã?lgeschmiert Ja
- Behältervolumen 270 l
- Motornennleistung 7,5 / 10 kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz 400/50 V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m) 68 dB(A)
- Drehzahl Verdichter 1000 UpM
- Luftabgang 1/2 Zoll
- Länge 1520 mm
- Breite 700 mm
- Höhe 1530 mm
- Gewicht 311 kg

Sku: 10118