



Kompressor PROFI-LINE 'SILENT' PL-HS D 1080/15/300

Kompressor PROFI-LINE 'SILENT' PL-HS D 1080/15/300

Die hochwirksame Schalldämmung der ELMAG Profi-Line SILENT Druckluftkompressoren reduziert den Schalldruck je nach Ger ust auf 68 bis maximal 69 dB(A). Dies entspricht Gespr chslautst rke. Profi-Line SILENT Modelle sind daher gut für ger uschsensible Produktionsbereiche sowie B rumegebung 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-Entl ftungskupplung
- 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 Sch tz
- Indirekter, optimierter Antrieb
- Robuster Kompressorzylinder aus Grauguss mit großflächigen Kühlrippen
- Hochleistungs-Pr zisionskolben
- Alle Modelle zweistufig verdichtend
- Zwischen- und Nachkühler aus Alu-Druckguss mit großflächigen, tiefen Kühlrippen
- Großzügiges, str mungsoptimiertes Guss-Lüfterrad für eine wirksame Kühlung des Aggregats
- Kombiniert mit fix aufgebauten Kältetrockner zur effizienten Druckluftentfeuchtung
- Erweiterung durch zusätzlichen Druckluftfilter möglich



Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 805l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des HÄ¶chstdrucks: Ja
- Ansaugleistung: 1150l/min
- Max. Betriebsdruck: 15bar
- Ä¶lgeschmiert: Ja
- BehÄ¶ltervolumen: 300l
- Motornennleistung: 7,5 / 10kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 69dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 1000UpM
- Luftabgang: 1/2 Zoll
- LÄ¶nge: 1520mm
- Breite: 700mm
- HÄ¶he: 1530mm
- Gewicht: 319kg

Skü : 10119