



## Kompressor PROFI-LINE 'SILENT' PL-S D 1100/10/270

### Kompressor PROFI-LINE 'SILENT' PL-S D 1100/10/270

Die hochwirksame SchalldÄ¼mmung der ELMAG Profi-Line SILENT Druckluftkompressoren reduziert den Schalldruck je nach GerÄ¼st auf 68 bis maximal 69 dB(A). Dies entspricht GesprÄ¼chslautstÄ¼rke. Profi-Line SILENT Modelle sind daher gut fÄ¼r gerÄ¼usensible Produktionsbereiche sowie BÄ¼roumgebung geeignet und Ä¼berzeugen durch den hohen Entwicklungsstand der bewÄ¼hrten EUROCOOL-GerÄ¼te.

- Keilriemenantrieb: groÄ¼zÄ¼gige Ä¼bersetzung, optimierter Wirkungsgrad
- Niedrige Aggregatdrehzahl: 1.000 bis max. 1.100 UpM
- GerÄ¼uscharmer Betrieb: 68-69 dB(A)
- Niedrige Drucklufttemperatur
- Geringe Kondensatentwicklung und sehr gute DruckluftqualitÄ¼t

Alle Profi-Line SILENT Kompressoren sind mit einem zentralen Bedienpult ausgestattet – ein optionaler Fremdkessel ist fÄ¼r alle Modelle erforderlich.

#### Vorteile & Ausstattungsmerkmale

- Kein Montageaufwand
- Platzsparend
- Luftabgang direkt am DL-BehÄ¼lter mit Kugelhahn oder Sicherheits-EntlÄ¼ftungskupplung
- Zentrale Kondensatableitung
- Vibrationsfrei durch Schwingungspuffer
- Einfache ErgÄ¼nzung mit KÄ¼ltetrockner mÄ¼glich
- Betriebsdruck bis 10 & 15 bar
- Antrieb 400 Volt, 50 Hz
- Motorschutzrelais
- Automatische Stern-Dreieckschaltung bei Modell PLS 1100/10 & PL-HS 1080/15
- Magnetventil fÄ¼r Anlaufentlastung, inklusive SchÄ¼tz
- Indirekter, optimierter Antrieb
- Robuster Kompressorzylinder aus Grauguss mit groÄ¼flÄ¼chigen KÄ¼hlrippen
- Hochleistungs-PrÄ¼zisionskolben
- Alle Modelle zweistufig verdichtend
- Zwischen- und NachKÄ¼hler aus Alu-Druckguss mit groÄ¼flÄ¼chigen, tiefen KÄ¼hlrippen
- GroÄ¼zÄ¼giges, strÄ¼mungsoptimiertes Guss-LÄ¼fterrad fÄ¼r eine wirksame KÄ¼hlung des Aggregats
- Kombiniert mit fix aufgebauten KÄ¼ltetrockner zur effizienten Druckluftentfeuchtung
- Erweiterung durch zusÄ¼tzlichen Druckluftfilter mÄ¼glich



## Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 806l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks: Ja
- Ansaugleistung: 1074l/min
- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Ölgeschmiert: Ja
- Behältervolumen: 270l
- Motornennleistung: 7,5 / 10kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 68dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 1000UpM
- Luftabgang: 1/2 Zoll
- Länge: 1520mm
- Breite: 700mm
- Höhe: 1530mm
- Gewicht: 311kg

**Skü : 10118**