Kompressor PROFI-LINE â??SILENTâ?? PL-S 750/10/270

Kompressor PROFI-LINE â??SILENTâ?? PL-S 750/10/270

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.

Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive:

- Montagevorbereitung fÃ¼r BEKOMAT/ZKA/AKA
- Automatischer Kondensatableiter AKA 1/2

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 Kompressor Zylinder 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: 563 l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des HÃ¶chstdrucks: Ja
- Ansaugleistung: 750 l/min
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Ã?lgeschmiert: Ja
- BehÃ¤ltervolumen: 270 l
- Motornennleistung: 4 / 5,5 kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50 V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 68 dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 1000 UpM
- Luftabgang: 1/2 Zoll
- LÃ¤nge: 1520 mm
- Breite: 620 mm
- HÃ¶he: 1530 mm
- Gewicht: 239 kg

Sku : 10125