



## Kompressor PROFI-LINE a??SILENTa?? PL-S D 750/10/270

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

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 Bļroumgebung 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

- Erweiterung durch zusĤtzlichen Druckluftfilter mĶglich

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-BehĤlter mit Kugelhahn oder Sicherheits-Entlļftungskupplung
- 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
- Hochleistungs-Präzisionskolben
- Alle Modelle zweistufig verdichtend
- Zwischen- und Nachkühler aus Alu-Druckguss mit groÃ?flächigen, tiefen Kühlrippen
- GroÃ?zügiges, strömungsoptimiertes Guss-Lüfterrad für eine wirksame Kühlung des Aggregats

## **Technische Daten**



- Effektive Liefermenge: 563l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks: Ja
- Ansaugleistung: 750l/minMax. Betriebsdruck: 10bar
- �lgeschmiert: JaBehältervolumen: 270l
- Motornennleistung: 4 / 5,5kW / 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: 259kg

**Sku**: 10117