



## Kompressor PROFI-LINE 'SILENT'

### Kompressor PROFI-LINE 'SILENT'

Die hochwirksame SchalldÄ¼mmung der ELMAG® Profi-Line SILENT Druckluftkompressoren reduziert den Schalldruck je nach GerÄ¼st auf 65 bis maximal 69 dB(A). Dies entspricht GesprÄ¼chslautstÄ¼rke.

Profi-Line SILENT Modelle sind daher gut fÄ¼r gerÄ¼uschsensible Produktionsbereiche, auch fÄ¼r BÄ¼rumbgebung, geeignet und Ä¼berzeugen durch den hohen Entwicklungsstand der bewÄ¼hrten EUROCOOL-GerÄ¼te:

- Keilriemenantrieb: groÄ¼zÄ¼gige Ä¼bersetzung, optimierter Wirkungsgrad
- Niedrige Aggregatdrehzahl: 1.000 bis max. 1.450 Upm
- GerÄ¼uscharmer Betrieb: 65 – 69 dB(A)
- Niedrige Drucklufttemperatur
- Geringe Kondensatentwicklung und sehr gute DruckluftqualitÄ¼t

Alle Profi-Line SILENT Kompressoren sind mit einem zentralen Bedienpult ausgestattet – ab Modell PLS 500/10 D ist ein optionaler Fremdkessel erforderlich.

### AusfÄ¼hrungsmerkmale Profi-Line SILENT

- Betriebsdruck bis 10 bar
- Antrieb 230 Volt, 50 Hertz
- Motorschutzrelais
- Magnetventil fÄ¼r Anlaufentlastung, inklusive SchÄ¼tz
- Indirekter, optimierter Antrieb
- Robuster Kompressorzylinder aus Grauguss mit groÄ¼flÄ¼chigen KÄ¼hlrippen
- Hochleistungs-PrÄ¼zisionskolben
- Einstufig verdichtend
- Zwischen- und NachkÄ¼hler aus Alu-Druckguss mit groÄ¼flÄ¼chigen, tiefen KÄ¼hlrippen
- GroÄ¼zÄ¼giges, strÄ¼mungsoptimiertes Guss-LÄ¼fterrad fÄ¼r eine wirksame KÄ¼hlung des Aggregats

### Details

- KompletogerÄ¼st inkl. 24 Liter DruckluftbehÄ¼lter
- CONDOR-Druckschalter mit Motorschutz
- Automatische Druckentlastung
- Sicherheitsventil
- Externe Kondensatableitung mittels Kugelhahn
- Manometer fÄ¼r BehÄ¼lterdruck
- BetriebsstundenzÄ¼hler



- Luftabgang: IG 1/2"

## Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 263l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks: Ja
- Ansaugleistung: 350l/min
- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Behältervolumen: 24l
- Motornennleistung: 2,2 / 3kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 230/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 65dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 1.450UpM
- Luftabgang: 1/2Zoll
- Länge: 780mm
- Breite: 510mm
- Höhe: 920mm
- Gewicht: 72kg

**Skus** : V-00676