

RENNER GmbH

Kompressoren

Technische Daten

Industrie-Kolbenkompressor RIK 500/1500 D

| | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Ansaugleistung: | 1450 | l/min |
| Lieferleistung (bei 7 bar): | 1120 | l/min |
| Motorleistung: | 7,5 | kW |
| max. Druck: | 10 | bar |
| Behälterinhalt: | 500 | l |
| Verdichterdrehzahl: | 990 | min ⁻¹ |
| Stufen: | 2 | |
| Zylinder: | 4 | |
| Schutzart (Motor) | IP 55 | |
| Isolationsklasse (Motor) | F | |
| Abmessungen (l/b/h) | 2000 / 730 / 1500 | mm |
| Gewicht: | 315 | kg |
| Ausführung: | liegend | |

Beschreibung:

Betriebsbereite Kompressoranlage mit hohem Wirkungsgrad. Geräuscharmer Betrieb, hohe Laufruhe und geringer Verschleiß durch sehr niedrige Verdichterdrehzahl.

Ausführungsmerkmale

- automatische Stern-Dreieck-Schützkombination an 3 m Kabel montiert
- Magnetventil zur Anlaufdruckentlastung
- 4-Zylinder V-Aggregat (ölgeschmiert)
- Riemenantrieb mit Riemenschutz
- Zylinderblock aus Grauguss
- Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Großzügiges Guss-Lüfterrad
- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Kondenswasserablassventil am Druckbehälter
- Motorschutzschalter
- Sicherheitsventil
- Manometer
- Rückschlagventil
- Kugelhahn 3/4"
- Schwingungsdämpfer

