



## MARK Schraubenkompressor RMA

### MARK Schraubenkompressor RMA

Sehr großer Luft-Ölkühler und optimierter Luftstrom sorgen für eine effiziente Kühlung: Druckluft treibt ihr Unternehmen an. Folglich ist die Wahl des richtigen Kompressors von entscheidender Bedeutung. Wenn Sie sich für unsere RMA IVR-Produktreihe an hocheffizienten und flexiblen, öleingespritzten Schraubenkompressoren entscheiden, werden Sie es nicht bereuen. Bringen Sie frische Luft in Ihr Unternehmen und genießen Sie die gute Performance und die hohe Effizienz, die sie mitbringen.

Der neue RMA IVR passt sich durch die automatische Anpassung der Motordrehzahl eng an den Druckluftbedarf an. In Kombination mit dem innovativen Design des direkt angetriebenen Getriebes ergibt sich durchschnittlich eine Energieeinsparung von 35 % und eine durchschnittliche Senkung der Lebenszykluskosten eines Kompressors um 25 %.

Die Luft- und Ölfilter sowie der Ölbehälter sind leicht von der Hauptfrontplatte aus erreichbar und ermöglichen eine einfache und schnelle Wartung. Die Standard-Filtermatte verlängert zudem die Wartungsintervalle.

Die neue IVR-Version mit Direktantrieb bietet einen sehr niedrigen spezifischen Energiebedarf und einen der breitesten Regelbereiche ihrer Klasse.

- 1. Vorfiltermatte
- 2. Not-Aus
- 3. ES4000
- 4. Ölabscheider
- (5. Luftbehälter mit Gabelstapleröffnungen)
- 6. Elektroschrank
- 7. DANFOSS Frequenzumrichter
- 8. Luftfilter
- 9. Verdichter
- 10. Hochfrequenzmotor
- 11. Lüftermotor
- 12. Direktantrieb
- 13. Vor- und Feinfilter
- 14. Trockner

#### Weitere Details

- Sehr zuverlässige Getriebe für einen ruhigen und störungsfreien Betrieb
- Hochleistungs-Öl-/Luftkühler, perfekte Luftfilterung und Kühlung garantieren geringe Thermoschocks und eine längere Lebensdauer
- Überlastschutz und vollautomatische Steuerung (ES 4000)
- Geringerer Energieverbrauch dank IVR-Technologie DANFOSS-Frequenzumrichter



- Mit Hochfrequenzmotor: Hohe Effizienz über die gesamte Drehzahl
- Enormer Regelbereich (bis zu 88 %)
- Alle Wartungskomponenten befinden sich für perfekte Erreichbarkeit an der Vorderseite der Maschine
- Ölstandsanzeige an der Frontseite
- Sicherheit: Not-Aus, Schutzgitter, IP 54-Elektroschrank, interner und externer Schutz des Elektroventilators
- Alle IVR-Modelle serienmäßig in Druckbereichen von 5-13 bar!
- Lieferbar in 5 verschiedenen Ausführungen!

## Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 2230l/min
- Max. Betriebsdruck: 13bar
- Motornennleistung: 15 / 20 kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 65dB(A)
- Luftabgang: 3/4Zoll
- Länge: 1000mm
- Breite: 660mm
- Höhe: 1050mm
- Gewicht: 283kg

**ACHTUNG:** Beiliegend Broschüre Aufstellungsbedingungen beachten! Inbetriebsetzungsprotokoll muss ausgefüllt an ELMAG retourniert werden z.B. per Email an [office@elmag.at](mailto:office@elmag.at)

**Sku :** 12402