



## MARK Schraubenkompressor RMA

### MARK Schraubenkompressor RMA

Sehr großer Luft-Ä¼hler und optimierter Luftstrom sorgen für eine effiziente KÄ¼hlung: 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, Ä¼leingespritzten 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 Ä¼lfilter sowie der Ä¼lbehÄ¼lter 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. Ä¼labscheider
- 5. LuftbehÄ¼lter mit GabelstaplerÄ¼ffnungen
- 6. Elektroschrank
- 7. DANFOSS Frequenzumrichter
- 8. Luftfilter
- 9. Verdichter
- 10. Hochfrequenzmotor
- 11. LÄ¼ftermotor
- 12. Direktantrieb
- 13. Vor- und Feinfilter
- 14. Trockner

#### Weitere Details

- Sehr zuverlässige Getriebe für einen ruhigen und störungsfreien Betrieb
- Hochleistungs-Ä¼l/LuftkÄ¼hler, perfekte Luftfilterung und KÄ¼hlung garantieren geringe Thermoschocks und eine längere Lebensdauer
- Ä¼berlastschutz und vollautomatische Steuerung (ES 4000)
- Geringerer Energieverbrauch dank IVR-Technologie DANFOSS-Frequenzumrichter



- Mit Hochfrequenzmotor: Hohe Effizienz Ä¼ber die gesamte Drehzahl
- Enormer Regelbereich (bis zu 88 %)
- Alle Wartungskomponenten befinden sich fÄ¼r perfekte Erreichbarkeit an der Vorderseite der Maschine
- Ä¼lstandsanzeige an der Frontseite
- Sicherheit: Not-Aus, Schutzgitter, IP 54-Elektroschrank, interner und externer Schutz des Elektroventilators
- Alle IVR-Modelle serienmÄ¼Ùig in Druckbereichen von 5-13 bar!
- Lieferbar in 5 verschiedenen AusfÄ¼hrungen!

## Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 1220l/min
- Max. Betriebsdruck: 13bar
- BehÄ¼ltervolumen: 270l
- Motornennleistung: 7,5 / 10 kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 63dB(A)
- Luftabgang: 3/4Zoll
- LÄ¼nge: 1540mm
- Breite: 660mm
- HÄ¼he: 1550mm
- Gewicht: 345kg

**ACHTUNG:** Beiliegend BroschÄ¼re Aufstellungsbedingungen beachten! Inbetriebsetzungsprotokoll muss ausgefÄ¼llt an ELMAG retourniert werden z.B. per Email an [office@elmag.at](mailto:office@elmag.at)

**Sku :** 12416