



Anwendervorteile

Einfache Installation

- Kompakt und All-in-1-System dank der extra großen, integrierten Trockner. Druckluftqualität kann durch den Zyklon-Wasserabscheider verbessert werden und der Koaleszenzfilter ist als Option erhältlich.
- Innovatives Design
- Einfacher und vollständig geschützter Transport
- Kein spezielles Fundament erforderlich

Solide Qualität

Ausgezeichnete und erstklassige Komponenten:

- 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.
- Qualitativ hochwertiger Hochleistungsmotor.

Einfache Wartung und Zugänglichkeit

- Alle Wartungskomponenten befinden sich für perfekte Erreichbarkeit an der Vorderseite der Maschine. Sie müssen nur noch die Fronttür für einen leichten Zugang für Wartung oder Reinigung öffnen und haben einen einfachen Zugriff auf Kühler, Ölfilter, Abscheider und Luftfilter.
- Ölstandsanzeige an der Frontseite
- Einfache und schnelle Kontrolle durch Wartungstür und Steuerung
- Wartung und Reinigung ist ein Job für eine Person

Kostenersparnis

- Geringerer Energieverbrauch dank IE3-Motoren oder IVR-Technologie
- Optimale Effizienz, Schmierung und Kühlung
- Lange Wartungsintervalle

Sicherheit

- Not-Aus
- Schutzgitter
- IP 54-Elektroschrank
- Interner und externer Schutz des Elektro-Ventilators.

>>>> RMB 26-37 mit Getriebeantrieb RMB 26-37 IVR mit Direktantrieb

Druckluft treibt Ihr Unternehmen an. Folglich ist die Wahl des richtigen Kompressors von entscheidender Bedeutung. Wenn Sie sich für unsere RMB und RMB IVR-Produktreihen 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 RMB 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 %.

>>> Optionale und Standardfunktionen

OPTIONSLISTE	Ab Werk	Nachrüstung		
ÖL 8000H	✓	×		
SCHALLDÄMMHAUBEN-HEIZUNG	✓	V		
ÖL 10 IN LEBENSMITTELQUALITÄT	✓	×		
OPTION ENERGIERÜCKGEWINNUNG	✓	×		
HOCHLEISTUNGS-EINTRITTSFILTER	Standard bei 30 und 37 kW	26 kW		
KOALESZENZFILTEROPTION; 0,1 ppm Restölgehalt	(mit Trockner)	(mit Trockner)		
WASSERABSCHEIDER-ABLASS (WSD) + automatische Entleerung	•	~		
PHASENFOLGERELAIS	✓	×		
THERMOSTAT FÜR TROPISCHE UMGEBUNG	netto	netto		
HOCHEFF. VORFILTRATIONSPANEL	✓	×		
MULTILOGIC-Anschluss	✓	✓		
HOLZVERPACKUNG	✓	×		
ES 4000 Advanced Steuerung	V	×		
Haupt-Leistungstrennschalter	V	×		

✓ = verfügbar
X = nicht verfügbar



INTELLIGENTE TECHNISCHE VORTEILE







PASSEN SIE IHRE MASCHINEN **DURCH EINE BREITE PALETTE VON OPTIONEN AN:**

- Energierückgewinnung für eine niedrigere StromrechnungSchalldämmhauben-Heizungen für Anlagen bei niedriger Umgebungs-



ES 4000 ALS STANDARD ES 4000 ADVANCED ALS OPTION FÜR ALLE MODELLE



Die neue direkt angetriebene IVR-Version bietet einen sehr niedrigen spezifischen Energiebedarf und einen der breitesten, optimalen Teillastbereiche seiner Klasse.



SEHR GROSSER LUFT-ÖLKÜHLER UND **OPTIMIERTER LUFTSTROM**

gewährleisten eine sehr effiziente Abkühlung. Standard-Filterpanele verlängert die Wartungsintervalle. Luft- und Ölfilter und der Ölbehälter sind

leicht von der Haupttür aus erreichbar, wodurch die Wartung sich sehr einfach und schnell gestaltet.

IHRE ENERGIEEFFIZIENTE UND SOLIDE LEISTUNG



RMB 37 IVR D



- Mühlluftfilter
- Not-Aus
- Steuerung
- 40 Ölabscheider (40 bis 50 PS)
- Ölabscheider 35 PS
- Elektroschrank
- Frequenzumrichter
- Luftfilter

- Verdichter
- 10 Motor
- 👊 Lüftermotor
- 12 Getriebe (FS)
- 13 Direktgetriebe (IVR)
- 14 Wasserabscheider-Ablass
- 15 Koaleszenzfilter
- 16 Trockner



>>> Energieverbrauchsbewertung

Ein Frequenz-gesteuerter Kompressor bietet potenziell eine sehr energiesparende Druckluftanlage, die sich in der Regel in 1-2 Jahre amortisiert. Für die Entscheidungsfindung für oder gegen einen frequenzgesteuerten Kompressor hat MARK den "Energy Cutter", ein Werkzeug, das auf einfache Weise die jährlichen Einsparungen berechnet, und die sich aus der Investition in einen frequenzgesteuerten Kompressor für eine bestimmte Branche ergeben können anschaulich präsentiert.

Neben dem "Energy Cutter"-Tool bietet MARK auch Energie-Audits, eine Fachberatung, um sicherzustellen, dass Sie die richtige Entscheidung beim Kauf Ihres Kompressors treffen.





TECHNISCHE DATEN



>>> Feste Drehzahl

FESTE DREH- ZAHL	Max. Be- triebsdruck	Referenz-Be- triebsdruck	Motori	leistung	Volumenstro	om bei Refero gungen*	enz-Bedin-	Ge- räusch- pegel **	Kühlluftvo- lumen	Gewicht	
			H	b		<u></u>		•		FM	FM D
Modell	BAR	PSI	kW hp		m ³ /h	l/s	cfm	dB(A)	m³/h	🖺 kg	
	7,5	109		35	272	75	160	69	4800	444	513
DMD 00	8,5	123	26		258	72	152				
RMB 26	10	145	20		236	66	139				
	13	189			205	57	121				
	7,5	109			328	91	193	70		492	607
DMD 00	8,5	123	00	40	300	83	177		4000		
RMB 30	10	145	30	40	275	76	162	70	4800		
	13	189			240	67	141				
	7,5	109			367	102	216				
DMD 07	8,5	123	37 50	339	94	200		4000		000	
RMB 37	10	145		50	303	84	179	71	4800	514	629
	13	189			275	76	162				

>>> Variable Drehzahl

VARIABLE DREH- ZAHL	Min. Betriebs- druck	Max. Betriebs- druck	Motorle	Volumenstrom bei Referenz-Bedingungen⁺						en*		Ge- Kühl- räusch- luftvo- pegel** lumen						
					Min. FAD* Max. FAD*													
					7 b	ar	4 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar)		FM	FM D
Modell	BAR / PSI	BAR / PSI	kW	hp	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	dB(A)	m ³ /h	<u> </u>	kg
RMB 26 IVR	5,5-80	13-188	26	35	46	13	290	81	284	79	252	70	216	60	69	4800	444	513
RMB 30 IVR	5,5-80	13-188	30	40	61	17	348	97	334	93	292	81	245	68	70	4800	492	607
RMB 37 IVR	5,5-80	13-188	37	50	61	17	380	106	367	102	331	92	271	75	71	4800	514	629

>>> Abmessungen

		ABMES	BMESSUNGEN						
Modell	Breite mm	Höhe mm	Länge IVR mm	Länge IVR + Trockner mm					
RMB 26 RMB 30 RMB 37	780	1580	1350	1830					



Н

- Ein qualitativ hochwertiges Produkt mit Technologie, der Sie vertrauen können.
- Unsere Produkte sind einfach zu bedienen und garantieren eine hohe Zuverlässigkeit.
- Händler befinden sich immer in der Nähe und gewährleisten die Verfügbarkeit der Produkte und des Supports.
- Durch die Wahl unserer Hochleistungsprodukte werden Sie Teil einer Partnerschaft, die Ihren geschäftlichen Erfolg steigert.
- Sicherung der langfristige Produktivität durch optimale Bedienbarkeit und die Verwendung von Originalteilen.



Pflege. Vertrauen. Effizienz.

Pflege.

Bei der Wartung dreht es sich um Pflege: Professioneller Service durch erfahrenes Fachpersonal mit hochwertigen Originalteilen.

Vertrauen.

Vertrauen wird durch die Erfüllung unserer Versprechen für zuverlässige und unterbrechungsfreie Leistung und lange Lebensdauer der Anlagen verdient.

Effizienz.

Der Anlagenwirkungsgrad wird durch die regelmäßige Wartung gewährleistet. Die Effizienz der Serviceorganisation definiert sich über die Originalteile und den Service.

6999220360