



# Vantaggi per l'utente

#### Facile installazione

- Sistemi compatti e "tutto in uno", grazie agli efficienti essiccatori integrati. La qualità dell'aria compressa può essere migliorata con il separa tore dell'acqua ciclonico e il filtro a coalescenza è disponibile come opzione.
- Design innovativo
- Trasporto facile e completamente protetto
- Nessun bisogno di fondazioni speciali

#### Qualità e robustezza

Componenti eccezionali e di alta qualità:

- Trasmissioni altamente affidabili, per un funzionamento silenzioso e senza problemi.
- Radiatori olio/aria ad alta capacità, la filtrazione dell'aria e il raffreddamento garantiscono meno shock termici e una vita più lunga.
- Protezione dal sovraccarico e completo controllo automatico.
- Motore resistente e di alta qualità.

## Facile manutenzione e accessibilità

- Tutti i componenti che necessitano di service si trovano nella parte anteriore della macchina consentendo un'ottima accessibilità. Basta aprire il pannello anteriore per un facile accesso per la manutenzione e la pulizia, un facile accesso ai radiatori, al filtro olio, al separatore e per la sostituzione del filtro dell'aria.
- Indicatore del livello dell'olio nella parte anteriore
- Controllo facile e veloce grazie allo sportello di servizio e al controller
- La manutenzione e la pulizia possono essere svolti da una sola persona

## Risparmio dei costi

- Minor consumo di energia grazie ai motori IE3 o alla tecnologia IVR
- Efficienza, lubrificazione e raffreddamento
- Lunghi intervalli di manutenzione

#### Sicurezza

- Arresto di emergenza
- Griglia di protezione
- Quadro elettrico IP 54
- Protezione interna ed esterna per il ventilatore elettrico.

# RMB 22-37 con trasmissione a ingranaggi RMB 22-37 IVR ad azionamento diretto

L'aria compressa spinge la vostra azienda. Quindi la scelta del compressore giusto è fondamentale. Le nostre gamme RMB e RMB IVR di compressori a vite a iniezione d'olio altamente efficienti e flessibili costituiscono una scelta che soddisferà appieno le vostre esigenze. Portate aria fresca nella vostra azienda e potrete godere di ottime prestazioni e alta efficienza.

Il nuovo RMB IVR segue da vicino la richiesta di aria regolando automaticamente il regime del motore. In combinazione con il design innovativo della trasmissione diretta, ciò si traduce in un risparmio energetico medio del 35% e una riduzione media del 25% del costo del ciclo di vita di un compressore.

# >>> Caratteristiche opzionali e standard

LISTA OPZIONI	Di fabbrica	In vendita
OLIO 8000H	<b>✓</b>	×
RISCALDATORE CAPPOTTA	<b>V</b>	<b>V</b>
OLIO PER ALIMENTI	<b>V</b>	×
OPZIONE RECUPERO ENERGETICO	<b>V</b>	<b>✓</b>
FILTRO DI ASPIRAZIONE PER USI PESANTI	✓ standard su 30 e 37 kW	✓ standard su 30 e 37 kW
OPZIONE FILTRO A COALESCENZA contenuto di olio residuo 0,1 ppm	(con essiccatore)	(con essiccatore)
SCARICO CON SEPARATORE ACQUA (WSD) + scarico automatico	V	V
RELÈ DI SEQUENZA DI FASE	standard	standard
TERMOSTATO TROPICALIZZATO	standard	standard
IMBALLO IN LEGNO	<b>V</b>	×
Controller avanzato ES 4000	✓	×
INTERRUTTORE principale di isolamento	<b>V</b>	×
DEFLETTORE SILENZIATO	<b>V</b>	<b>V</b>

✓ = disponibile 
X = Non disponibile



# **STANDI VANTAGGI TECNICI**







## PERSONALIZZATE LA VOSTRA MACCHINA CON UN'AMPIA GAM-MA DI OPZIONI:

- •Recupero energetico per risparmiare energia e ridurre la bolletta
- Cappotta riscaldata per installazioni a bassa temperatura



ES 4000 DI SERIE ES 4000 AVANZATO COME OPZIONE PER TUTTI I MODELLI



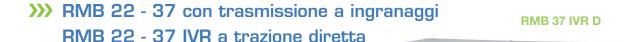
Le nuove versioni IVR a trasmissione diretta garantiscono requisiti energetici molto bassi e uno dei maggiori turndown della categoria.



## RADIATORE ARIA E OLIO DI GRANDI DIMENSIONI E FLUSSO DELL'ARIA OTTIMIZZATO

garantisce un raffreddamento molto efficiente. Pannello filtrazione standard che estende gli intervalli di manutenzione. I filtri dell'olio e dell'acqua e il serbatoio dell'olio sono facilmente raggiungibili dallo sportello principale rendendo la manutenzione molto semplice e veloce.

# PRESTAZIONE ENERGENTICA SOLIDA ED EFFICIENTE





- 🐽 filtro dell'aria di raffreddamento 🛮 🧕 gruppo vite
- arresto di emergenza
- controller
- 4 separatore olio (30 37 kW)
- separatore olio (22-26 kW)
- guadro elettrico
- и inverter
- filtro dell'aria

- 100 motore
- motore del ventilatore
- 💶 scatola ingranaggi (FS)
- 13 trasmissione diretta (IVR)
- 14 scarico separatore d'acqua
- 15 filtro a coalescenza
- essiccatore



# >>> Verifica energetica

Un compressore a velocità variabile offre potenzialmente un impianto di aria compressa ad alta efficienza energetica, con un ritorno sul maggiore investimento che in genere è di 1-2 anni. Per aiutarvi a decidere nella scelta di un compressore a velocità variabile o meno, Mark ha creato l'Energy Cutter (riduttore di energia), uno strumento che calcola in modo facile e visualizza i risparmi annui che si possono ottenere investendo in un compressore a velocità variabile per ogni specifico settore.

Oltre all'Energy Cutter, Mark offre verifiche energetiche e consulenza specializzata per aiutarvi a prendere la decisione giusta al momento dell'acquisto del compressore.





# **DATI TECNICI**



# >>> Velocità fissa

VEL. FISSA.	Pressione max. di esercizio		e condizioni rimento	Livello I	rumore	Flusso aria raf- freddamento	Flusso aria raffredd.	Peso		
Madella		•			<b>=</b>	-	<b>=</b>	FM	FM D	
Modello	BAR	kW	hp	m <sup>3</sup> /h	l/s	dB(A)	m³/h	kg		
	7,5			232	65					
RMB 22*	8,5	22	30	219	61	68	2300	445	520	
	10			199	55					
	13			172	48					
RMB 26	7,5			271	75	_	4800	460	535	
	8,5	26	35	258	72	69				
	10			236	66					
	13			205	57					
	7,5			328 300	91 83	_	4800	560	681	
RMB 30	8,5 10	30	40	275	76	70				
	13			240	67					
RMB 37	7,5			367	102			623	744	
	8,5			339	94					
	10	37	50	304	84	71	4800			
	13			275	76	_				

<sup>\*</sup> Solo disponibile per 400 V 50Hz - IEC - CE

# >>> Velocità variabile

VEL. VARIABILE	Pressione min. di esercizio	Pressione max. di esercizio	Pote mo		Portata alle condizioni di riferimento*									Flusso aria raf- fredd.	Peso			
					Min FAD * Max. FAD *													
			<b>i</b>		7 bar		4 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar		•	<b>4</b>	FM	FM D
Modello	BAR	BAR	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	🔔 kg	
RMB 22 IVR*	5,5	13	22	30	46	13	250	69	243	68	211	59	176	49	68	2300	434	503
RMB 26 IVR	5,5	13	26	35	46	13	290	81	277	77	247	69	205	57	69	4800	444	513
RMB 30 IVR	5,5	13	30	40	60	17	348	97	327	91	289	80	243	68	70	4800	492	607
RMB 37 IVR	5,5	13	37	50	64	18	380	106	360	100	325	90	265	74	71	4800	514	629

<sup>\*</sup> Solo disponibile per 400 V 50Hz - IEC - CE

# >>> Dimensioni

	DIMENSIONI									
Modello	larghezza mm	altezza mm	lunghezza IVR mm	lunghezza IVR + essic- catore mm						
RMB 22 RMB 26	- 830	1555	1200	1320						
RMB 30 RMB 37	030	1555	1320	1810						



RMB e RMB IVR

ingranaggi





- Un prodotto finale di qualità superiore e una tecnologia su cui puoi fare affidamento.
- I nostri prodotti sono facili da utilizzare e garantiscono un'elevata affidabilità.
- I distributori sono sempre al vostro fianco per garantire la disponibilità dei prodotti e del supporto.
- · Scegliendo uno dei nostri prodotti ad alte prestazioni consoliderete con noi una partnership che farà crescere il vostro business.
- Assicurare la produttività a lungo termine attraverso una manutenzione ottimale e l'uso di parti originali.



# Attenzione. Fiducia. Efficienza.

## Attenzione per i dettagli.

Attenzione significa curare i dettagli: un servizio professionale offerto da persone competenti, con parti originali di alta qualità.

#### Fiducia.

La fiducia si quadagna mantenendo le nostre promesse di affidabilità, prestazioni ininterrotte e lungadurata delle attrezzature.

## Efficienza.

L'efficienza dell'attrezzatura è assicurata da una manutenzione regolare. L'efficienza del servizio di assistenza è assicurata dalla qualità del servizio e dai ricambi originali.

5999210361