

➤➤➤ RMB 22 - 37 kW
RMB IVR 22 - 37 kW

Solidi, semplici, intelligenti.
Affidabilità avanzata
nell'aria compressa



MARK



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.

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 separatore 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 ottimali
- Lunghi intervalli di manutenzione

Sicurezza

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

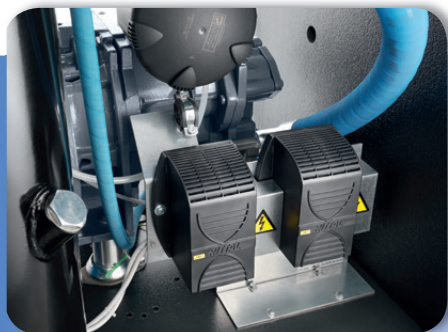
Caratteristiche opzionali e standard

LISTA OPZIONI	Di fabbrica	In vendita
OLIO 8000H	✓	✗
RISCALDATORE CAPPOTTA	✓	✓
OLIO PER ALIMENTI	✓	✗
OPZIONE RECUPERO ENERGETICO	✓	✓
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	✓	✓
RELÈ DI SEQUENZA DI FASE	standard	standard
TERMOSTATO TROPICALIZZATO	standard	standard
IMBALLO IN LEGNO	✓	✗
Controller avanzato ES 4000	✓	✗
INTERRUTTORE principale di isolamento	✓	✗
DEFLETTORE SILENZIATO	✓	✓

✓ = disponibile ✗ = Non disponibile



>>> GRANDI VANTAGGI TECNICI



PERSONALIZZATE LA VOSTRA MACCHINA CON UN'AMPIA GAMMA DI OPZIONI:

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

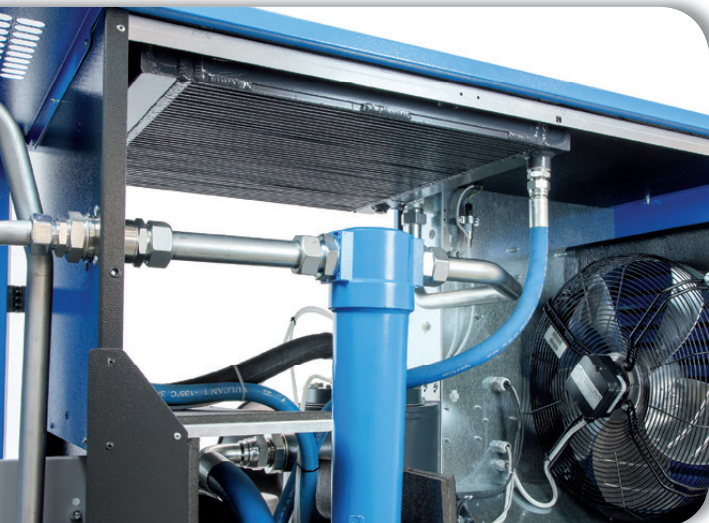


**ES 4000 DI SERIE
ES 4000 AVANZATO COME
OPZIONE PER TUTTI I MODELLI**



RIDURRE I CONSUMI:

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



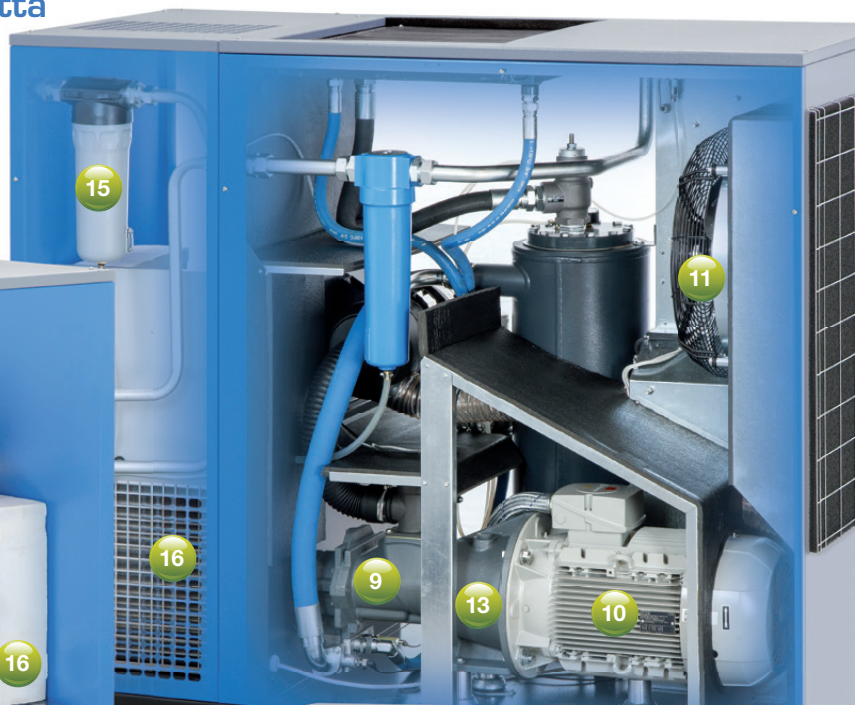
RADIATORE ARIA E OLIO DI GRANDI DIMENSIONI E FLUSSO DELL'ARIA OTTIMIZZATO

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

» RMB 22 - 37 con trasmissione a ingranaggi
RMB 22 - 37 IVR a trazione diretta

RMB 37 IVR D



RMB 37 IVR D

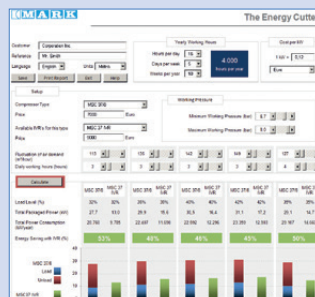
- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1 filtro dell'aria di raffreddamento | 9 gruppo vite |
| 2 arresto di emergenza | 10 motore |
| 3 controller | 11 motore del ventilatore |
| 4 separatore olio (30 - 37 kW) | 12 scatola ingranaggi (FS) |
| 5 separatore olio (22-26 kW) | 13 trasmissione diretta (IVR) |
| 6 quadro elettrico | 14 scarico separatore d'acqua |
| 7 inverter | 15 filtro a coalescenza |
| 8 filtro dell'aria | 16 essiccatore |

RMB 26 D

» 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.





»»» Velocità fissa

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

* Solo disponibile per 400 V 50Hz - IEC - CE

»»» Velocità variabile

VEL. VARIABILE	Pressione min. di esercizio	Pressione max. di esercizio	Potenza motore		Portata alle condizioni di riferimento*										Livello rumo- re**	Flusso aria raf- fredd.	Peso	
					Min FAD *		Max. FAD *											
Modello	 BAR	 BAR	 kW HP		7 bar		4 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar		 dB(A)	 m³/h	FM	FM D
					m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s				
																	 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

* Solo disponibile per 400 V 50Hz - IEC - CE

»»» Dimensioni

	DIMENSIONI			
Modello	larghezza mm	altezza mm	lunghezza IVR mm	lunghezza IVR + essiccatore mm
RMB 22	830	1555	1320	1320
RMB 26				
RMB 30				1810
RMB 37				



Compressori a vite
ad iniezione d'olio, con
trazione diretta o a
ingranaggi

RMB e RMB IVR

MARK



- 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 guadagna 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.

© 2015, Mark. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi menzionati, nomi di prodotti, nomi di società, marchi commerciali e di servizio sono proprietà dei rispettivi titolari. I nostri prodotti vengono sviluppati e migliorati costantemente. Pertanto, ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso. Le immagini non sono contrattualmente vincolanti.

6999210361



Contattate oggi stesso il vostro rappresentante Mark di zona! www.mark-compressors.com