

»» RMB 15 - 25 (IVR)

Velocità variabile e fissa

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



MARK





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 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.
- Refrigeratori ad 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 di alta qualità.

Facile manutenzione e accessibilità

- Tutti i componenti di servizio si trovano nella parte anteriore della macchina consentendo un'ottima accessibilità. Basta aprire la porta anteriore per un facile accesso per la manutenzione e la pulizia, un facile accesso dei refrigeratori, del filtro olio, del 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 sui costi

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

Sicurezza

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

» RMB 15 - 25 azionato da ingranaggi RMB 15 - 25 IVR ad azionamento diretto

L'aria compressa guida 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 di serie

LISTA OPZIONI	Di fabbrica
Olio 8000H	✓
Cappotta riscaldatore *	✓
Olio per uso alimentare	✓
Recupero energetico *	✓
Filtro di aspirazione per usi pesanti	✓
Filtri di linea G + C (con versione essiccatore)	✓
Scarico separatore d'acqua (WSD) con scarico flottante	✓
Scarico con separatore d'acqua (WSD) con scarico automatico	✓
SCARICO LD per separatore d'acqua (WSD)	✓
Relè di sequenza di fase	di serie
Cassa di legno	✓
Controller grafico	✓
Silenziatore	✓
Connettività - scatola ICONS	✓
Connessione multilogia ES6I con controller grafico	✓

✓ = disponibile

* combinazione non valida



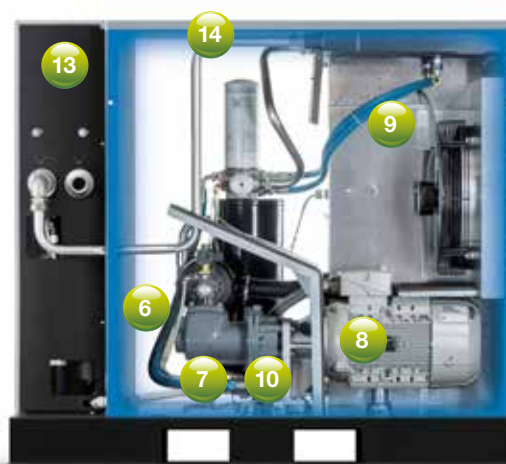
COMPONENTI ECCEZIONALI E DI ALTA QUALITÀ

» RMB 15 - 25 con trasmissione a ingranaggi RMB 15 - 25 IVR ad azionamento diretto

RMB 18 IVR



RMB 18 IVR



RMB 18 IVR

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1 filtro dell'aria di raffreddamento | 8 motore |
| 2 arresto di emergenza | 9 motore del ventilatore |
| 3 controller | 10 scatola ingranaggi (FS) |
| 4 separatore olio | 11 trasmissione diretta (IVR) |
| 5 convertitore | 12 filtro a coalescenza |
| 6 filtro dell'aria | 13 essiccatore |
| 7 gruppo vite | 14 scarico separatore dell'acqua |

» 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.



>>> GRANDI VANTAGGI TECNICI



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

- Recupero energetico per risparmiare energia e ridurre i costi di consumo
- Scaldiglie per installazioni a bassa temperatura



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



RIDURRE I CONSUMI:

Le nuove versioni IVR a trasmissione diretta garantiscono requisiti energetici molto bassi.



RAFFREDDATORE AD ARIA DELL'OLIO DI GRANDI DIMENSIONI E FLUSSO DELL'ARIA OTTIMIZZATO

Garantisce un raffreddamento molto efficiente. Il pannello di filtrazione di serie estende gli intervalli di manutenzione. Filtri dell'olio e dell'acqua e il serbatoio dell'olio sono facilmente raggiungibili dallo sportello principale rendendo la manutenzione molto semplice e veloce.



>>> Velocità fissa

VELOCITÀ FISSA	Pressione Pressione d'esercizio ***		Alimentazione aria libera alle condizioni di riferimento*				Potenza Motore		Livello rumore **	Peso		
Modello										kg		
	BAR	PSI	m³/h	l/s	l/min	cfm	kW	cv	dB(A)	FM	FM D	500L D
RMB 15	7,5	109	162	44,9	2696	95	15	20	67	330	375	550
	8,5	123	152	42,3	2536	90						
	10	145	136	37,8	2266	80						
	13	189	117	32,4	1946	69						
RMB 18	7,5	109	199	55,3	3317	117	18,5	25	68	355	405	580
	8,5	123	189	52,4	3144	111						
	10	145	175	48,7	2922	103						
	13	189	137	38,0	2279	80						
RMB 21	7,5	109	231	64,3	3858	136	22	30	69	370	420	595
	8,5	123	224	62,4	3741	132						
	10	145	198	54,9	3294	116						
	13	189	167	46,5	2790	99						
RMB 25	7,5	109	253	70,2	4210	149	26	35	71	385	435	610
	8,5	123	239	66,4	3987	141						
	10	145	224	62,1	3728	132						
	13	189	196	54,4	3263	115						

* Prestazioni dell'unità misurate in conformità alla norma ISO 1217, allegato C, ultima edizione
 ** Livello di rumorosità misurato secondo la norma ISO 2151:2004 utilizzando ISO 9614/2
 *** Pressione di lavoro di riferimento: 7 - 8 - 9,5 - 12,5 bar

>>> Velocità variabile

VARIABILE FISSA	Pressione min. di esercizio		Pressione max. di esercizio		Alimentazione aria libera alle condizioni di riferimento* 														Motore Potenza 		LIVELLO RUMORE ** 		Peso  kg			
					FAD* Min.				Pressione FAD *																	
					7 bar			7 bar			8,5 bar			9,5 bar			12,5 bar				kW cv		dB(A)		FM FM D 500L D	
Modello	Bar	PSI	Bar	PSI	m³/h	l/s	l/min	m³/h	l/s	l/min	m³/h	l/s	l/min	m³/h	l/s	l/min	m³/h	l/s	l/min							
RMB 15 IVR	5,5	80	13	189	47	13	780	175	48,5	2911	157	43,7	2620	149	41,5	2489	128	35,6	2138	15	20	68	310	355	530	
RMB 18 IVR	5,5	80	13	189	47	13	780	210	58,4	3505	194	53,8	3225	182	50,5	3029	146	40,6	2435	18,5	25	70	325	375	550	
RMB 21 IVR	5,5	80	13	189	47	13	780	235	65,3	3920	216	60,1	3606	203	56,4	3386	182	50,5	3029	22	30	71	330	385	560	
RMB 25 IVR	5,5	80	13	189	47	13	780	249	69,3	4158	233	64,8	3891	225	62,4	3742	196	54,5	3267	26	35	72	350	400	575	

* Prestazioni dell'unità misurate in conformità alla norma ISO 1217, allegato C, ultima edizione
 ** Livello di rumorosità misurato secondo la norma ISO 2151:2004 utilizzando ISO 9614/2

>>> Dimensioni

	DIMENSIONI		
Modello	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm
Velocità fissa + variabile			
Montaggio a pavimento	1200	835	1220
Montaggio a pavimento + Essiccatore	1450	835	1220
500L - Essiccatore	1940	835	1835



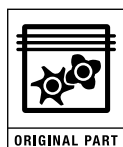
Compressori a vite
a iniezione d'olio
con trasmissione diretta

RMB 15 - 25 (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 lunga durata 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.

© 2019, 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.



Contattate oggi stesso il vostro rappresentante Mark di zona!

www.mark-compressors.com

6999210470