

➤➤➤ RMB 22 - 37 kW
RMB IVR 22 - 37 kW

Kompakt, enkel, intelligent:
Avanceret pålidelighed
i trykluft



MARK





RMB 22-37 Geardrevet **RMB 22-37 IVR Direkte drevet**

Trykluft driver din virksomhed. Som følge deraf er det altafgørende at vælge den rette kompressor. Hvis du vælger vores RMB- og RMB IVR-program af ekstra effektive og fleksible olieindsprøjtede skruekompressorer, er det et valg du ikke fortryder. Bring frisk luft ind i din virksomhed, og nyd godt af den stærke ydelse og høje effektivitet, der følger med.

Den nye RMB IVR følger nøje luftkravet ved at justere omdrejningstallet automatisk. Da det kombineres med den direkte drevne transmissions innovative design, opnås der en energibesparelse på 35 % og en betydelig reduktion af levetidsomkostningerne for kompressoren med op til 25 %.

Brugerfordele

Enkel installation

- Kompakt og Alt-i-Et-System, takket være overdimensionerede, integrerede tryklufttørrere. Trykluftens kvalitet kan forbedres med cyklonvandudskilleren, og coalescensfilteret kan fås som ekstraudstyr.
- Innovativt design
- Nem og fuldt ud beskyttet transport
- Intet særligt fundament nødvendigt

Høj kvalitet

Enestående og førsteklasses komponenter:

- Særlig pålidelig transmission giver støjsvag og problemfri drift.
- Olie-/luftkølere med høj kapacitet, perfekt luftfiltrering og -afkøling garanterer færre termiske chok og længere levetid.
- Overbelastningsbeskyttelse og fuldautomatisk kontrol.
- Robust motor af høj kvalitet.

Nem vedligeholdelse og tilgængelighed

- Alle servicekomponenter sidder foran på maskinen, så de er nemme at komme til. Du skal blot åbne frontpanelet og få nem adgang til servicering eller rengøring, nem adgang til udskiftning af oliefilter, separatorfilter og luftfilter.
- Oliestandsglas på frontpanel
- Nem og hurtig kontrol takket være servicedøren og styreenheden
- Service og rengøring er et enmandsjob

Omkostningsbesparelse

- Lavere energiforbrug takket være IE3-motorer eller IVR-teknologi
- Optimal effektivitet, smøring og køling
- Lange serviceintervaller

Sikkerhed

- Nødstop
- Beskyttelsesgitter
- IP 54 elskab
- Indvendig og udvendig beskyttelse af ventilatormotoren.

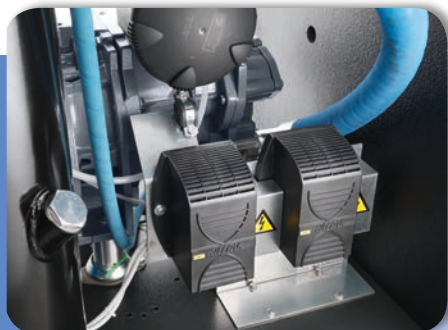
Ekstra- og standardudstyr

LISTE OVER EKSTRAUDSTYR	Fabrik	Salg
OLIE 8000 TIMER	✓	✗
VARMEAPPARAT	✓	✓
OLIE FOR LEVNEDSMIDDELKVALITET	✓	✗
VARMEGENVINDING	✓	✓
HØJEFFEKTIVT INDSUGNINGSFILTER	✓ std. på 30 og 37 kW	✓ std. på 30 og 37 kW
COALESCENSFILTERMULIGHED 0,1 ppm restolieindhold	✓ (med tryklufttørrer)	✓ (med tryklufttørrer)
KONDENSATDRÆN (WSD) + automatisk dræn	✓	✓
FASESEKVENSRÆLE	std	std
TROPISK TERMOSTAT	std	std
TRÆINDPAKNING	✓	✗
ES 4000 Graphic styreenhed	✓	✗
Hovedafbryder KONTAKT	✓	✗
Lyddæmpende indsugningsenhed	✓	✓

✓ = kan fås ✗ = kan ikke fås



>>> SMARTE TEKNISKE FORDELE



TILPAS DINE MASKINER MED EN BRED VIFTE AF EKSTRAUDSTYR:

- Varmegenvinding for at genvinde energi og reducere din energiregning
- Indbygget varmesikring for installation ved lave temperaturer



**ES 4000 SOM STANDARD
ES 4000 GRAPHIC SOM
EKSTRAUDSTYR
FOR ALLE MODELLER**



ENERGY CUTTER:

Den nye direkte drevne IVR-version sikrer meget lavt, specifikt energiforbrug og en af de bredeste reguleringsområder i sin kategori.



MEGET STOR OLIE-/LUFTKØLER OG OPTIMERET LUFTFLOW

giver effektiv afkøling. Standard filtreringspanel forlænger serviceintervaller. Luft- og oliefiltrene, såvel som separatorfilter er nemme at nå fra frontpanelet, hvilket muliggør nem og hurtig servicering.

ENERGIEFFEKTIV OG HØJ YDELSE

» RMB 22 - 37 geardrevet RMB 22 - 37 IVR direkte drevet



RMB 37 IVR D

RMB 37 IVR D



RMB 26 D

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1 Kabinetfilter | 9 skrueelement |
| 2 nødstop | 10 motor |
| 3 styreenhed | 11 ventilatormotor |
| 4 separator (30 - 37 kW) | 12 gearkasse (FS) |
| 5 separator (22 - 26 kW) | 13 direkte transmission (IVR) |
| 6 elskab | 14 vandudskillerdræn |
| 7 omformer | 15 coalescensfilter |
| 8 luftfilter | 16 tryklufttørrer |

» Energiaudit

En frekvensdrevet kompressor byder potentielt på en meget energieffektiv trykluftinstallation med en forrentning på typisk 1 til 2 år. Som hjælp med at beslutte, om du skal vælge en frekvensdrevet kompressor eller ej, har MARK udarbejdet redskabet, Energy Cutter, der på en nem måde udregner og visuelt fremlægger den årlige besparelse, som kan opnås ved investering i en frekvensdrevet kompressor til en specifik industri. Ud over redskabet, Energy Cutter, tilbyder MARK også energi-auditer og ekspertråd for at sikre, at du tager den rette beslutning, når du køber en kompressor.





Fast hastighed

FAST HASTIGHED	Maks. drifts- tryk	Reference Driftstryk	Motoreffekt	Effektiv luftydelse ved referencebetingelser			Støj- niveau**	Køleluft- strøm	Vægt	
Model									FM	FM D
	BAR	PSI	kW hk	m³/t l/sek. cfm			dB(A)	m³/t	kg	
RMB 22*	7,5	109	22 30	232	65	137	68	2300	445	520
	8,5	123		219	61	129				
	10	145		199	55	117				
	13	189		172	48	101				
RMB 26	7,5	109	26 35	271	75	160	69	4800	460	535
	8,5	123		258	72	152				
	10	145		236	66	139				
	13	189		205	57	120				
RMB 30	7,5	109	30 40	328	91	193	70	4800	560	681
	8,5	123		300	83	177				
	10	145		275	76	162				
	13	189		240	67	141				
RMB 37	7,5	109	37 50	367	102	216	71	4800	623	744
	8,5	123		339	94	199				
	10	145		304	84	179				
	13	189		275	76	162				

* Kun 400 V 50Hz - IEC - CE er tilgængelig

Variabel hastighed

VARIABEL HASTIGHED	Min. driftstryk	Maks. driftstryk	Motoreffekt		Effektiv luftydelse ved referencebetingelser*								Støj- niveau**	Køleluft- strøm	Vægt		
					Min. FAD *		Maks. FAD*										
Model	 BAR / PSI	 BAR / PSI	 kW hk	7 bar		4 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar		 dB(A)	 m³/t	FM	FM D
				m³/t	l/sek.	m³/t	l/sek.	m³/t	l/sek.	m³/t	l/sek.	m³/t	l/sek.			 kg	
RMB 22 IVR*	5,5-80	13-188	22 30	46	13	250	69	243	68	211	59	176	49	68	2300	434	503
RMB 26 IVR	5,5-80	13-188	26 35	46	13	290	81	277	77	247	69	205	57	69	4800	444	513
RMB 30 IVR	5,5-80	13-188	30 40	60	17	348	97	327	91	289	80	243	68	70	4800	492	607
RMB 37 IVR	5,5-80	13-188	37 50	64	18	380	106	360	100	325	90	265	74	71	4800	514	629

* Kun 400 V 50Hz - IEC - CE er tilgængelig

Dimensioner

	DIMENSIONER			
Model	bredde mm	højde mm	længde IVR mm	længde IVR + tørreenhed mm
RMB 22	830	1555	1320	1320
RMB 26				
RMB 30				1810
RMB 37				

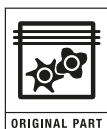


Olieindsprøjtede
skruekompressorer,
gear og direkte drevet

RMB og RMB IVR



- Et produkt af høj kvalitet, der tilbyder **teknologi, som du kan stole på**.
- Vores produkter er **brugervenlige** og garanterer stor **pålidelighed**.
- Der findes altid distributører i nærheden, som sikrer **tilgængelighed** af både produkter og support.
- Når du vælger vores højtydende produkter, betyder det et **partnerskab**, der vil give din virksomhed et løft.
- Sikring af produktivitet på lang sigt gennem optimal **funktionalitet** og brug af originaldele.



Care. Trust. Efficiency.

Omsorg.

Omsorg er hvad vedligehold drejer sig om: professionel service udført af kyndige folk, der bruger originale reservedele af høj kvalitet.

Tillid.

Tillid opnås ved at levere det vi lover, nemlig pålidelig, uafbrudt ydelse og lang levetid for udstyret.

Effektivitet.

Udstyrets effektivitet sikres med regelmæssig vedligeholdelse. Serviceorganisationens effektivitet udgør hele forskellen, når det gælder originaldele og service.

© 2015, MARK. Alle rettigheder forbeholdes. Alle nævnte mærker, produktnavne, firmnavne, varemærker og servicemærker tilhører de respektive ejere. Vores produkter udvikles og forbedres kontinuerligt. Vi forbeholder os således ret til at modificere produktspecifikationer uden forudgående varsel. Illustrationer er ikke kontraktligt bindende.

6999200361



Kontakt den lokale MARK-repræsentant med det samme!

www.mark-compressors.com