



# SKRUEKOMPRESSOR

**RMF**

**110 kw – 132 kw – 160 kw**

**stasjonære – luftkjølte – driftsklare**



KUNNSKAP OG KVALITET

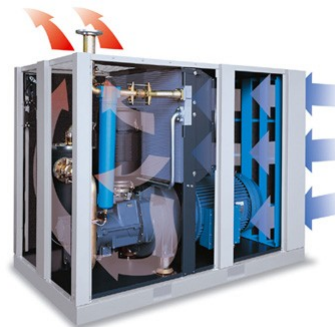
TEKNOLOGI DU KAN STOLE PÅ



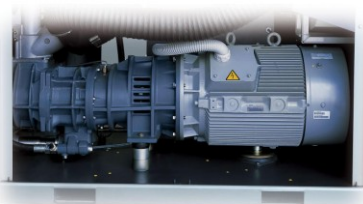
**MARK RMF 160 kw**



Solid og sikker konstruksjon med rask og enkel tilgang til alle innvendige komponenter. Stor vifte øker kjøleluft opptaket og reduserer støy. Lavere driftstemperatur og lengre levetid oppnås. Glatte rør for utgående trykkluft. Enkel å transportere enkel å flytte.



Oversiktlig og funksjonell. Optimal kjøleluftstrøm og meget god plassering av alle komponenter for raskere og enklere service og ettersyn.. Raskere, rimligere og enklere på alle mulige måter. Markedets laveste støynivå db(A). Alle paneler kan fjernes for rask og effektiv service og ettersyn.



Beste kvalitet på alle komponenter. Hydraulikk slanger med pressede koblinger. Stålarmeret fleksibel slange mellom skrueelement og separatortank. Stort skrueelement på lavt turtall. Høyeffektivt luftfilter. Med liggende etterkjøler unngås oppsamling av kondens/kondensat.



MARK RMD, RME og RMF serien. Direkte koblet skrueelement og elektromotor med fleksibel kobling. Høyeffektivt kjøleluftopptak med bransjens beste resultat og laveste driftstemperaturer. Systemet resulterer også i laveste mulige støyverdi db (A). Normal driftstemperatur er 60°C – 65°C. Store skrueelement på lave turtall. IP 55 EFF1 / ISO klasse F elektromotorer fra Siemens.

Elektroskap med Siemens , ABB og Telemecanic komponenter. Kun det beste fra de beste benyttes. Dette gir høy grad av driftsikkerhet og enklere resrvedels forsyning. Airlogic kompressorstyring overvåker alt fra drift til service intervaller og alarmer. Airlogic er en trykkbånd reguleringsstyring.



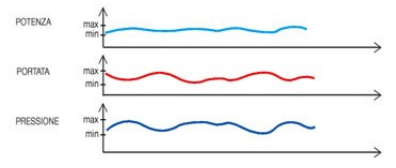
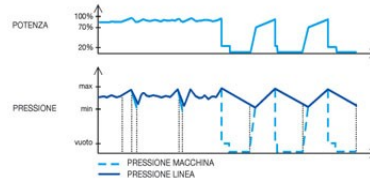
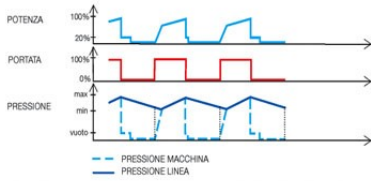
Airlogic elektronisk kompressorstyring med trykkbånd regulering og passord beskyttelse, Inneholder bla.;

- Alarm og service varsel
- Dreierettningsvern
- Temperaturvern
- Spenningsfeilvern
- Master/slave funksjon (inntil 4 stk)
- klokkefunksjon
- Energibesparende kontroll av kompressoren i avlast og pålast fasene
- Airlogic - enkelt i bruk og enkelt å betjene
- Oppgraderbar software. Meget driftsikker



**TECHNOLOGY YOU CAN TRUST**

# MARK



Airlogic elektronisk kompressorstyring med trykkbånd regulering . Uavhengig av forbruk og nett trykk, opprettholdes alltid den mest optimale energisparingen/reguleringen av skruekompressoren. Mer stabilt nett trykk og reduserte energikostnader er svaret. Airlogic tilpasser kompressoren ytelse i henhold til laveste mulige energiforbruk. Med store skruer og lave motor og skruer turtall, samt direkte koblet motor og skruer element styrt av Airlogic er energi reduksjonen (innsparingen) maksimal til enhver tid. Airlogic har tilkobling via RS485, Profibus o.a. og er en Industri PC med oppgraderbar software. Airlogic kan styre inntil fire kompressorer på to forskjellige trykkbånd samtidig.

Electrical Consumption 50%

Investment 17%

Maintenance 9%

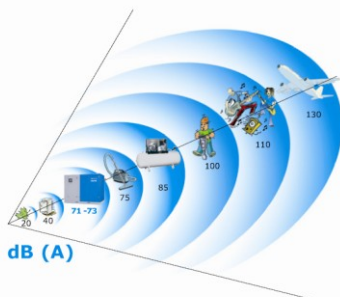
Installation 2%

**Energy Saving 22%**

### MARK energi innsparings potensiale: Gjelder alle Mark skruekompressorer.

Kaken viser de totale kostnader fordelt på;

- 17 % investerings kostnad
- 9 % vedlikehold og service kostnader
- 2 % Installasjon og monteringskostnader
- 50 % energiforbruk
- 22 % energibesparelse



### Energi besparende drift.

Direkte Drift 1:1 med fleksibel kobling mellom motor og skruer element. E-pact motor fra Siemens, EFF1 - ISO klasse F IP 55 isolasjonsklasse.

Alle MARK skruekompressorer er blant bransjens beste i lave støyverdier db (A). Her er en sammenligning mot andre kjente produkter og gjøremål.

## Tekniske data – RMF

Type	trykk	kw	spenning	m <sup>3</sup> /min	db (A)	L x B x H	tank	tørke	Ø	Kg
RMF 110/7,5	7,5	110	230 V – 400 V	20,233	71	2627X1490X1938	-	-	3"	2420
RMF 110/8	8	110	230 V – 400 V	19,517	71	2627X1490X1938	-	-	3"	2420
RMF 110/10	10	110	230 V – 400 V	17,250	71	2627X1490X1938	-	-	3"	2420
RMF 110/13	13	110	230 V – 400 V	13,633	71	2627X1490X1938	-	-	3"	2420
RMF 132/7,5	7,5	132	230 V – 400 V	24,500	72	2787X1490X1938	-	-	3"	2565
RMF 132/8	8	132	230 V – 400 V	23,200	72	2787X1490X1938	-	-	3"	2565
RMF 132/10	10	132	230 V – 400 V	21,083	72	2787X1490X1938	-	-	3"	2565
RMF 132/13	13	132	230 V – 400 V	17,083	72	2787X1490X1938	-	-	3"	2565
RMF 160/7,5	7,5	160	230 V – 400 V	28,617	73	2962X1610X1992	-	-	3"	2830
RMF 160/8	8	160	230 V – 400 V	27,350	73	2962X1610X1992	-	-	3"	2830
RMF 160/10	10	160	230 V – 400 V	24,833	73	2962X1610X1992	-	-	3"	2830
RMF 160/13	13	160	230 V – 400 V	20,516	73	2962X1610X1992	-	-	3"	2830

- Integrert Syklon vannutskiller som opsjon
- For oppvarmingskit som opsjon
- Spesialfilter støv som opsjon
- Vannkjølte versjoner som opsjon
- Energi/varmegjennvinningskit som opsjon
- Etterfilter/mikrofilter integrert som opsjon

230 V og 400 V som standard driftspenning. Andre drifts spenninger leveres på forespørsel. Stjerne/trekant start som standard på alle modeller



# O.K. KOMPRESSOR SERVICE A/S

Tlf: 62 35 93 80 E-Post: kontor@okkompessorservice.no

