



SKRUEKOMPRESSOR

RMD

30 kw – 37 kw – 45 kw – 55 kw

stasjonære – luftkjølte – driftsklare



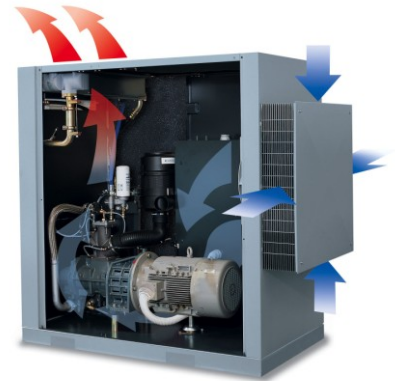
KUNNSKAP OG KVALITET

TEKNOLOGI DU KAN STOLE PÅ



MARK RMD 37 kw

MARK



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.



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

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. Stållarmert fleksibel slange mellom skruuelement og separatortank. Stort skruuelement på lavt turtall. Høyeffektivt luftfilter. Med liggende etterkjøler unngås oppsamling av kondens/kondensat.



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.



MARK

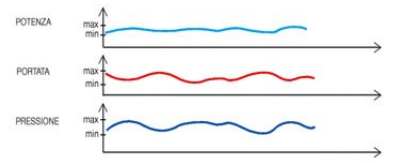
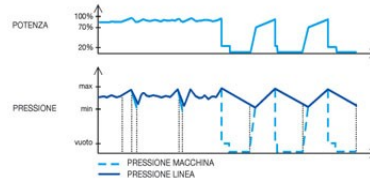
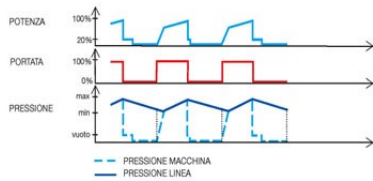
Airlogic elektronisk kompressorstyring med trykkbånd regulering og passord beskyttelse, Inneholder bla.;

- 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%

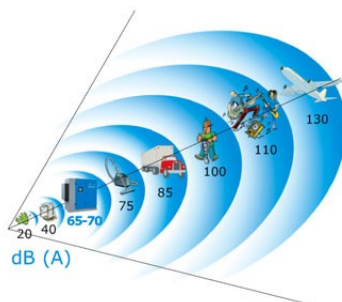
Maintenance 9%

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



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

Tekniske data – RMD

Type	trykk	kw	spenning	m ³ /min	db (A)	L x B x H	tank	tørke	Ø	Kg
RMD 30 /7,5	7,5	30	230 V – 400 V	5,583	65	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	785
RMD 30 /8	8	30	230 V – 400 V	5,266	65	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	815
RMD 30/10	10	30	230 V – 400 V	4,683	65	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	815
RMD 30/13	13	30	230 V – 400 V	3,833	65	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	815
RMD 37 /7,5	7,5	37	230 V – 400 V	6,900	66	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	900
RMD 37 /8	8	37	230 V – 400 V	6,633	66	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	900
RMD 37/10	10	37	230 V – 400 V	5,883	66	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	900
RMD 37/13	13	37	230 V – 400 V	4,683	66	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	900
RMD 45 /7,5	7,5	45	230 V – 400 V	8,033	67	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	975
RMD 45 /8	8	45	230 V – 400 V	7,866	67	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	975
RMD 45/10	10	45	230 V – 400 V	7,200	67	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	975
RMD 45/13	13	45	230 V – 400 V	6,000	67	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	975
RMD 55 /7,5	7,5	55	230 V – 400 V	9,483	70	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	1165
RMD 55/10	10	55	230 V – 400 V	8,467	70	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	1165
RMD 55/13	13	55	230 V – 400 V	7,267	70	1810x950x1760	-	Opsjon	1 ½"	1165

- Integrert kjøletørker som opsjon – Dry versjon
- Integrert Syklon vann utskiller og integrert kjøletørker som opsjon – Dry versjon
- Integrert Syklon vannutskiller som opsjon
- Energi/varmegjennvinningskit som opsjon
- Spesialfilter støv som opsjon

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



Tlf: 32847548

Mob: 90599667

post@kompressorservice.no