



SKRUEKOMPRESSOR

MSC

22 kw – 30 kw – 37 kw – 45 kw – 55 kw – 75 kw

stasjonære – luftkjølte – driftsklare



KUNNSKAP OG KVALITET

TEKNOLOGI DU KAN STOLE PÅ



MARK MSC 45 kw



MARK MSC serien. 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 skrueelement på lave turtall. IP 55 EFF1 / ISO klasse F elektromotorer fra Siemens.



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. Stålartert fleksibel slange mellom skrueelement og separatortank. Stort skrueelement på lavt turtall. Høveffektivt luftfilter.

Elektroskap med Siemens , ABB og Telemecanic komponenter. Kun det beste fra de beste benyttes. Dette gir høy grad av driftsikkerhet og enklere resrvedels forsyning. ES 3000 kompressorstyring overvåker alt fra drift til service intervaller og alarmer.



ES 3000 elektronisk kompressorstyring. Med passord beskyttelse, inneholder bla.;

- Alarm og service varsel
- Dreierettningsvern
- Temperaturvern
- Spenningsfeilvern
- Master/slave funksjon (inntil 6 stk)
- klokkefunksjon

Energibesparende kontroll av kompressoren i avlast og pålast fasene.

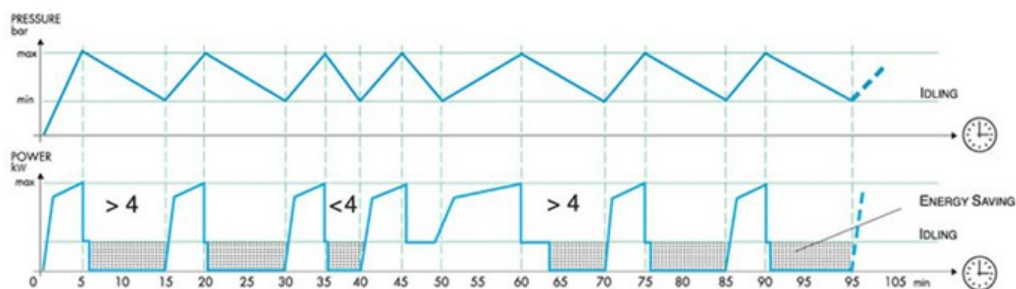
ES 3000 - enkelt i bruk og enkelt å betjene. Oppgraderbar software. Meget driftsikker.

MARK



ES 3000 energisparing.

Øverste kurve viser normalt trykk og forbruk. Nederste kurve viser ES 3000 energisparessystem, hvor kompressorens avlast og pålast faser styres opp mot den optimale energireduksjonen av ES 3000, uten tap av trykk og leveringsmengde. Stort innsparingspotensiale av kostbar energi.



MARK energi innsparings potensiale: Gjelder alle Mark skruekompressorer.

Kaken nedenfor viser de totale kostnader fordelt på;

17 % investerings kostnad

9 % vedlikehold og service kostnader

2 % installasjon og monteringskostnader

50 % energiforbruk

22 % energibesparelse

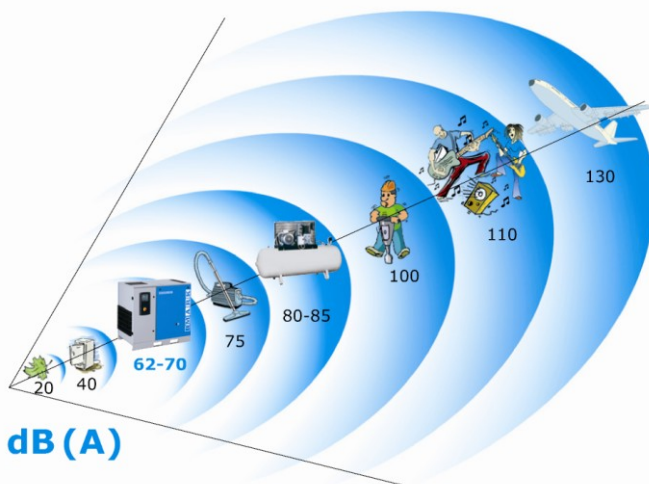
Electrical Consumption 50%

Investment 17%

Maintenance 9%

Installation 2%

Energy Saving 22%



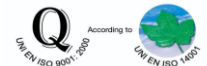
Alle MARK skruekompressorer er blant bransjens beste i lave støyverdier db (A).

Her er en sammenligning mot andre kjente produkter og gjøremål.

Tekniske data – MSC

Type	trykk	kw	spenning	m ³ /min	db (A)	L x B x H	tank	tørke	Ø	Kg
MSC 22/8	8	22	230 V – 400 V	3,930	68	1100x1390x1545	-	-	1 ¼"	680
MSC 22/10	10	22	230 V – 400 V	3,270	68	1100x1390x1545	-	-	1 ¼"	680
MSC 22/13	13	22	230 V – 400 V	2,470	68	1100x1390x1545	-	-	1 ¼"	680
MSC 30/8	8	30	230 V – 400 V	4,900	69	1100x1390x1545	-	-	1 ¼"	695
MSC 30/10	10	30	230 V – 400 V	4,310	69	1100x1390x1545	-	-	1 ¼"	695
MSC 30/13	13	30	230 V – 400 V	3,460	69	1100x1390x1545	-	-	1 ¼"	695
MSC 37/8	8	37	230 V – 400 V	6,080	70	1100x1390x1545	-	-	1 ¼"	715
MSC 37/10	10	37	230 V – 400 V	5,540	70	1100x1390x1545	-	-	1 ¼"	715
MSC 37/13	13	37	230 V – 400 V	4,250	70	1100x1390x1545	-	-	1 ¼"	715
MSC 45/8	8	45	230 V – 400 V	7,790	71	1100x1390x1805	-	-	1 ½"	790
MSC 45/10	10	45	230 V – 400 V	6,810	71	1100x1390x1805	-	-	1 ½"	790
MSC 45/13	13	45	230 V – 400 V	5,710	71	1100x1390x1805	-	-	1 ½"	790
MSC 55/8	8	55	230 V – 400 V	8,630	71	1100x1640x1805	-	-	1 ½"	810
MSC 55/10	10	55	230 V – 400 V	7,800	71	1100x1640x1805	-	-	1 ½"	810
MSC 55/13	13	55	230 V – 400 V	6,420	71	1100x1640x1805	-	-	1 ½"	810
MSC 75/8	8	75	230 V – 400 V	11,340	74	1100x2010x1790	-	-	1 ½"	980
MSC 75/10	10	75	230 V – 400 V	10,500	73	1100x2010x1790	-	-	1 ½"	980
MSC 75/13	13	75	230 V – 400 V	8,715	73	1100x2010x1790	-	-	1 ½"	980

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



MARK Kompressorer AS

www.mark-kompressorer.no

post@mark-kompressorer.no

Telefon 02645

