



SKRUEKOMPRESSOR

MSD

55 kw – 75 kw – 90 kw

stasjonære – luftkjølte – driftsklare



KUNNSKAP OG KVALITET

TEKNOLOGI DU KAN STOLE PÅ



MARK MSD 75 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. Stålmert fleksibel slange mellom skrueelement og separatortank. Stort skrueelement på lavt turtall. Høveffektivt luftfilter.



MARK MSD serien. Høveffektivt 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.

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.

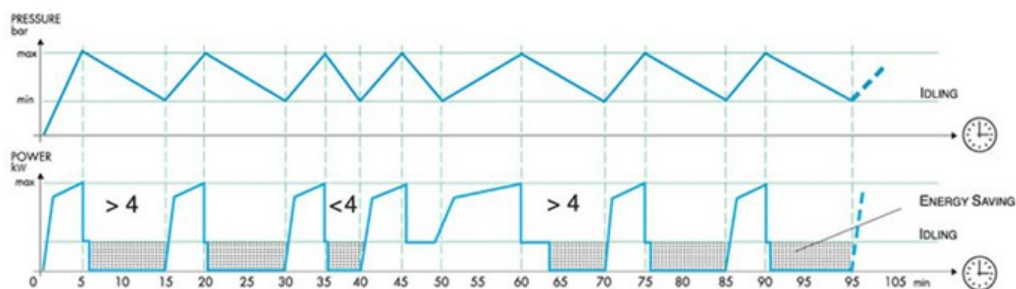
ES 3000 - enkelt i bruk og enkelt å betjene. Oppgraderbar software. Meget driftsikker.

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

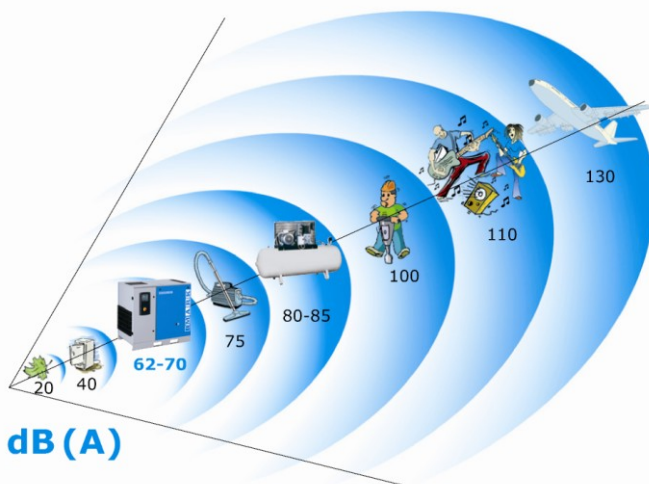
Electrical Consumption 50%

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 – MSD

Type	trykk	kw	spenning	m ³ /min	db (A)	L x B x H	tank	tørke	Ø	Kg
MSD 55/8	8	55	230 V – 400 V	10,180	69	1100X2010X1790	-	-	1 ½"	1075
MSD 55/10	10	55	230 V – 400 V	8,850	69	1100X2010X1790	-	-	1 ½"	1075
MSD 55/13	13	55	230 V – 400 V	7,150	69	1100X2010X1790	-	-	1 ½"	1075
MSD 75/8	8	75	230 V – 400 V	13,880	69	1100X2010X1790	-	-	1 ½"	1125
MSD 75/10	10	75	230 V – 400 V	11,860	69	1100X2010X1790	-	-	1 ½"	1125
MSD 75/13	13	75	230 V – 400 V	10,480	69	1100X2010X1790	-	-	1 ½"	1125
MSD 90/8	8	90	230 V – 400 V	14,980	70	1100X2010X1790	-	-	1 ½"	1175
MSD 90/10	10	90	230 V – 400 V	13,020	70	1100X2010X1790	-	-	1 ½"	1175
MSD 90/13	13	90	230 V – 400 V	11,340	70	1100X2010X1790	-	-	1 ½"	1175

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