



## SKRUEKOMPRESSOR

MSM maxi

5,5 kw – 7,5 kw – 11 kw – 15 kw

stasjonære – luftkjølte – driftsklare



KUNNSKAP OG KVALITET

TEKNOLOGI DU KAN STOLE PÅ



### MARK MSM maxi skruekompressor, leveres i syv versjoner:

- Skruekompressor Basic
- Skruekompressor på 270 L tank eller 500 liter tank
- Skruekompressor på 270 L tank eller 500 liter tank med kjøletørker
- Skruekompressor på 270 L tank eller 500 liter tank med kjøletørker og filterkombinasjon FMO + FMM



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



Oversiktlig og funksjonell. Optimal kjøleluftstrøm og meget god plassering av alle komponenter for raskere og enklere service og ettersyn. komplett manifoldblokk med minstetrykk/tilbakeslagsventil, termostatventil og utvendig "spin on" olje og separatorfilter. Raskere, rimligere og enklere på alle mulige måter. Markedets laveste støynivå db(A).



### MARK MSM maxi 11 kw X Basic



#### UTVENDIG "SE GLASS"

for rask kontroll av oljenivå. Tydelig markert med minimum og maksimum nivå for smøre og kjølevæsken. Dette sikrer pålitelig drift og kontroll av kompressoren. Grunnet og lakkert tank. Automatisk kondensatdrenering fra tank og tørke. Mark har markedets laveste driftstemperaturer, som gir forlenget levetid. Oljetemperatur på ca. 60°C – 65°C.



ES 99 elektronisk kompressorstyring.  
Inneholder bla.;

- Alarm og service varsel
- Dreieretningsvern
- Temperaturvern
- Spenningsfeilvern

Energibesparende kontroll av kompressorens gangtid i avlast og pålast fasene.

ES 99 - enkelt i bruk og enkelt å betjene.  
Meget driftsikkert.



TECHNOLOGY YOU  
CAN TRUST



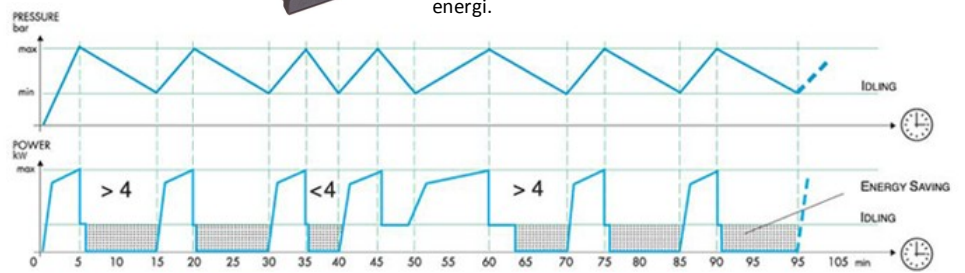
MSM maxi 11 Basic (nederst), i midten MSM maxi 15 X 500 L. øverst; MSM maxi 11 DX – 500 L.

**KIMARK**



**ES 99 energisparing.**

Øverste kurve viser normalt trykk og forbruk. Nederste kurve viser ES 99 energisparensystem, hvor kompressorens avlast og pålast faser styres opp mot den optimale energireduksjonen av ES 99, uten tap av trykk og leveringsmengde. Stort innsparingspotensiale av kostbar energi.



MSM maxi med tank og kjøletørker. Leveres standard med integrert ECD kondensatavleder (elektronisk nivåstyrt). Opsjon med filterkominasjon og by-pass for teknisk oliefri trykkluft. ISO 8573:1 Klasse 1 – 4 – 1 (99,99% renhet).

Solid og sikker konstruksjon med enkel og rask tilgang fra alle sider for enklere servicearbeid. Alle paneler kan fjernes. Stor vifte øker kjøleluft opptaket og reduserer støy. Lavere driftstemperatur og lengre levetid oppnås. Integrert kjøletørker ferdig tilkoblet. Grunnet og lakkert beholder. Kondensatavleder fra tank og tørke.



Originale servicedeler. Rimeligere og enklere med ferdige servicekit. Her er noen aktuelle deler fra ett 4000h kit.



Airtech – longlife. Verdens største og beste skruuelement produsent. Airtech fra Belgia.

### Tekniske data – MSM maxi Basic

Type	trykk	kw	spenning	m <sup>3</sup> /min	db (A)	L x B x H	tank	tørke	Ø	Kg
MSM maxi 5,5/8	8	5,5	230 V – 400 V	0,750	65	810x650x975	-	-	¾"	156
MSM maxi 5,5/10	10	5,5	230 V – 400 V	0,630	65	810x650x975	-	-	¾"	156
MSM maxi 7,5/8	8	7,5	230 V – 400 V	1,008	66	810x650x975	-	-	¾"	167
MSM maxi 7,5/10	10	7,5	230 V – 400 V	0,920	66	810x650x975	-	-	¾"	167
MSM maxi 7,5/13	13	7,5	230 V – 400 V	0,557	66	810x650x975	-	-	¾"	167
MSM maxi 11/8	8	11	230 V – 400 V	1,428	68	810x650x975	-	-	¾"	180
MSM maxi 11/10	10	11	230 V – 400 V	1,310	68	810x650x975	-	-	¾"	180
MSM maxi 11/13	13	11	230 V – 400 V	0,887	68	810x650x975	-	-	¾"	180
MSM maxi 15/8	8	15	230 V – 400 V	1,750	69	810x650x975	-	-	¾"	189
MSM maxi 15/10	10	15	230 V – 400 V	1,650	69	810x650x975	-	-	¾"	189
MSM maxi 15/13	13	15	230 V – 400 V	1,190	69	810x650x975	-	-	¾"	189

### Tekniske data – MSM maxi 270 liter tank

Type	trykk	kw	spenning	m <sup>3</sup> /min	db (A)	L x B x H	tank	tørke	Ø	Kg
MSM maxi 7,5/10	10	7,5	230 V – 400 V	0,920	66	1533x620x1332	270 liter	-	½"	203
MSM maxi 11/10	10	11	230 V – 400 V	1,310	68	1533x620x1332	270 liter	-	½"	215
MSM maxi 15/10	10	15	230 V – 400 V	1,650	69	1533x620x1332	270 liter	-	½"	223

### Tekniske data – MSM maxi 500 liter tank

Type	trykk	kw	spenning	m <sup>3</sup> /min	db (A)	L x B x H	tank	tørke	Ø	Kg
MSM maxi 5,5/8	8	5,5	230 V – 400 V	0,750	65	1935x620x1463	500 liter	-	½"	281
MSM maxi 5,5/10	10	5,5	230 V – 400 V	0,630	65	1935x620x1463	500 liter	-	½"	281
MSM maxi 7,5/8	8	7,5	230 V – 400 V	1,008	66	1935x620x1463	500 liter	-	½"	292
MSM maxi 7,5/10	10	7,5	230 V – 400 V	0,920	66	1935x620x1463	500 liter	-	½"	292
MSM maxi 7,5/13	13	7,5	230 V – 400 V	0,557	66	1935x620x1463	500 liter	-	½"	292
MSM maxi 11/8	8	11	230 V – 400 V	1,428	68	1935x620x1463	500 liter	-	½"	305
MSM maxi 11/10	10	11	230 V – 400 V	1,310	68	1935x620x1463	500 liter	-	½"	305
MSM maxi 11/13	13	11	230 V – 400 V	0,887	68	1935x620x1463	500 liter	-	½"	305
MSM maxi 15/8	8	15	230 V – 400 V	1,750	69	1935x620x1463	500 liter	-	½"	314
MSM maxi 15/10	10	15	230 V – 400 V	1,650	69	1935x620x1463	500 liter	-	½"	314
MSM maxi 15/13	13	15	230 V – 400 V	1,190	69	1935x620x1463	500 liter	-	½"	314

### Tekniske data – MSM maxi - DRY 270 L

Type	trykk	kw	spenning	m <sup>3</sup> /min	db (A)	L x B x H	tank	tørke	Ø	Kg
MSM maxi 7,5/10	10	7,5	230 V – 400 V	0,920	66	1533x620x1332	270 liter	MDX	½"	245
MSM maxi 11/10	10	11	230 V – 400 V	1,310	68	1533x620x1332	270 liter	MDX	½"	259
MSM maxi 15/10	10	15	230 V – 400 V	1,650	69	1533x620x1332	270 liter	MDX	½"	277

MSM maxi F - DRY 270 L – kan leveres med filterkombinasjon FMO + FMM

### Tekniske data – MSM maxi - DRY 500 L

Type	trykk	kw	spenning	m <sup>3</sup> /min	db (A)	L x B x H	tank	tørke	Ø	Kg
MSM maxi 5,5/8	8	5,5	230 V – 400 V	0,750	65	1935x620x1463	500 liter	MDX	½"	281
MSM maxi 5,5/10	10	5,5	230 V – 400 V	0,630	65	1935x620x1463	500 liter	MDX	½"	281
MSM maxi 7,5/8	8	7,5	230 V – 400 V	1,008	66	1935x620x1463	500 liter	MDX	½"	292
MSM maxi 7,5/10	10	7,5	230 V – 400 V	0,920	66	1935x620x1463	500 liter	MDX	½"	292
MSM maxi 7,5/13	13	7,5	230 V – 400 V	0,557	66	1935x620x1463	500 liter	MDX	½"	292
MSM maxi 11/8	8	11	230 V – 400 V	1,428	68	1935x620x1463	500 liter	MDX	½"	305
MSM maxi 11/10	10	11	230 V – 400 V	1,310	68	1935x620x1463	500 liter	MDX	½"	305
MSM maxi 11/13	13	11	230 V – 400 V	0,887	68	1935x620x1463	500 liter	MDX	½"	305
MSM maxi 15/8	8	15	230 V – 400 V	1,750	69	1935x620x1463	500 liter	MDX	½"	314
MSM maxi 15/10	10	15	230 V – 400 V	1,650	69	1935x620x1463	500 liter	MDX	½"	314
MSM maxi 15/13	13	15	230 V – 400 V	1,190	69	1935x620x1463	500 liter	MDX	½"	314

MSM maxi F - DRY 500 L – kan leveres med filterkombinasjon FMO + FMM



230 V og 400 V som standard driftspenning. Andre drifts spenninger leveres på forespøsel.

B = Basis versjon    Stjerne/trekant start som standard på alle modeller    D = DRY versjon med MDX kjøletørker



The logo for MARK, consisting of the letters M, A, R, and K in a stylized, outlined font, each letter contained within a blue square.

## Filters and by-pass dryer



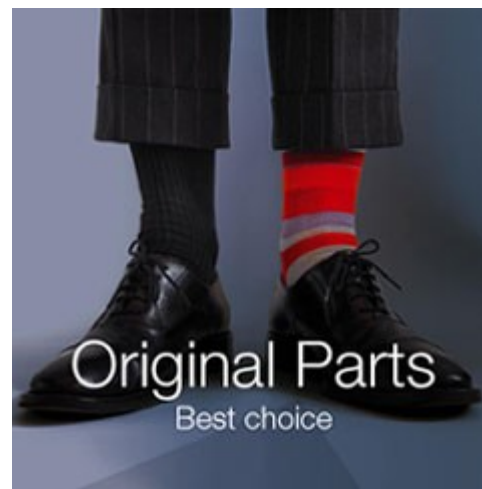
- ① Using the filters, it is possible to eliminate dust and oil particles up to a filtration degree of  $0.01\mu$  and to a degree of residual oil equal to  $0.01 \text{ mg/m}^3$ .
- ② There is also the possibility of by-passing the dryer, assuring in any case air filtration.
- ③ All condensate coming from the dryer, filters and tank, is centrally collected and drained in a single point through a timed drain device.



MSM maxi F Dry versjoner leveres med komplett filterkombinasjon for teknisk oljefri trykkluft, 99,99 % renhet (opsjon). Alt kondensat fra tank, kjøletørker og to filter samles opp i ett utløp. Systemet leveres komplett og er standard på alle F DRY versjoner.



Komplett 8000h kit. Fluidtech er ekstra kostnad. MARK benytter originale service og slitedeler til alt sitt utstyr.



Go for Quality!

Original Parts fungerer bra. Enten disse produktene genererer en positivitet eller ikke. For en god kvalitet på produktene er det viktig å velge de beste komponentene og de beste materialene. Det er derfor viktig å velge Original Parts for å sikre kvaliteten, holdbarheten og sikkerheten på lange tider i produksjonen. Alle disse faktorene er viktige for en sikker og effektiv produksjon. Det er derfor viktig å velge Original Parts for å sikre kvaliteten, holdbarheten og sikkerheten på lange tider i produksjonen.

[www.mark-compressors.com](http://www.mark-compressors.com)



# **O.K. KOMPRESSOR SERVICE A/S**

Tlf: 62 35 93 80 E-Post: [kontor@okkompresorservice.no](mailto:kontor@okkompresorservice.no)

