

MARK

COMPRESSORS

MSM



MSM-serien - den lille, lydløse og driftssikre skruekompressor
(2,2 - 3,0 - 4,0 - 5,5 kW)



www.topptrykluft.dk



www.toptrykluft.dk

MSM

Den lille og driftsikre kompressor

Med den helt nye skruekompressor MSM fra Mark Compressors (en del af Atlas Copco Gruppen) er det nu muligt at få en skruekompressor til næsten samme pris som en stempelkompressor – men med alle skruekompressorens fordele.

MSM-serien går fra 2,2 til 5,5 kW (240 l/min. til 600 l/min.) og leveres udelukkende som 10 bars versioner på 200 liters beholdere. Derudover er det naturligvis muligt at tilvælge køletørrer (tryklufttørring) filtre mm.

Skruekompressorerne er designet som start/stop kompressorer, hvilket betyder, at den starter og stopper på samme måde som stempelkompressorer.

Høj kvalitet – Lang levetid

Skruekompressoren er designet med henblik på at reducere slitage af kompressoren og dens komponenter væsentligt. Dette er opnået ved bl.a. at reducere antallet af "bevægelige" dele og kun benytte komponenter af højeste kvalitet. Kompressorens simple opbygning sikrer, at den driftsmæssigt samt brugermæssigt er helt i top.

Økonomistyring

Styringen på kompressoren er lige så simpel som på en stempelkompressor, men med ekstra features.

Kompressoren starter og stopper uden tomgangskørsel, men da den aflaster i løbet af 5-10 sekunder, kan den i modsætning til større skruekompressorer, alligevel starte op igen efter endt aflastning. Derudover har styringen naturligvis timetæller, fejlindikator, start/stop knap m.m.

Lyddæmpning – 61 til 64 dB(A)

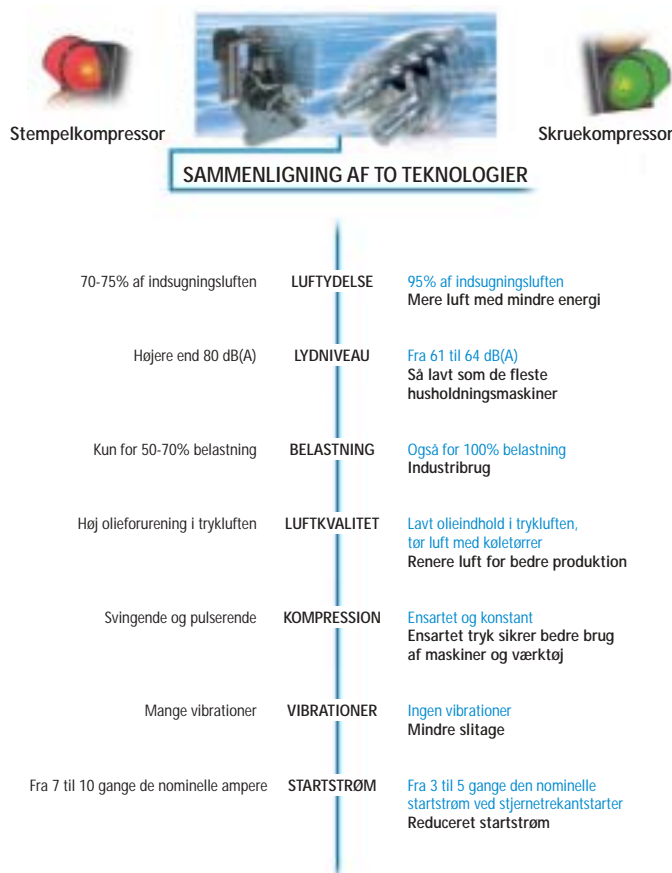
Lydniveauet på skruekompressorerne er så lavt som bare 61-64 dB(A). Det lave lydniveau gør det bl.a. muligt at installere kompressoren direkte i produktionslokaler, værksteder eller i nærheden af kontorer.

Kompakt – Lavt pladsforbrug

Kompressorerne forefindes i følgende udførelser:

- **MSMR** – skruekompressor monteret på 200 liters beholder.
- **MSMD** – skruekompressor samt køletørrer monteret på 200 liters beholder

Begge modeller udmærker sig ved at være yderst



støjsvage samt pladsbesparende. Derfor er det muligt at installere disse direkte i produktionen/værkstedet uden at genere hverken støj- eller pladsmæssigt.

Desuden gør sammenbygningen også, at installationsomkostningerne holdes på et absolut minimum. Det eneste der kræves for montage er et 400 volt strømstik og en afgangsslange fra kompressoren.

Servicevenlig

Kompressorerne er opbygget så det er nemt at komme til servicedelene. Desuden gør selve opbygningen og den høje kvalitet af komponenter, at serviceintervallerne er på 2.000 timers drift.



Oliestanden på kompressoren kan checkes udefra - uden at skulle tage kabinettet af.



Styringen af kompressoren er enkel og brugervenlig. Manometer med systemtryk, start/stop knap samt fejllampe udgør kontrolpanelet.



Den simple opbygning og brug af komponenter af højeste kvalitet sikrer lang levetid samt høj trykluft-kvalitet.

www.toptrykluft.dk



MSMR - kompressor monteret på 200 liters beholder

Model	Motor kW	Effektiv luftydelse (FAD) m ³ /min.	Lydniveau dB(A)	Tryk bar (e)	Volt	Opstart	Dimensioner			Vægt kg
							L mm	B mm	H mm	
MSMR 2	2,2	0,24	61	10	400	Direkte	1420	575	1255	155
MSMR 3	3,0	0,32	61	10	400	Direkte	1420	575	1255	157
MSMR 4	4,0	0,47	62	10	400	Direkte	1420	575	1255	159
MSMR 4 YD	4,0	0,47	62	10	400	Stjerne-trekant	1420	575	1255	159
MSMR 5 YD	5,5	0,60	64	10	400	Stjerne-trekant	1420	575	1255	164

MSMD - kompressor og køletørrer monteret på 200 liters beholder

Model	Motor kW	Effektiv luftydelse (FAD) m ³ /min.	Lydniveau dB(A)	Tryk bar (e)	Volt	Opstart	Dimensioner			Vægt kg
							L mm	B mm	H mm	
MSMD 2	2,2	0,24	61	10	400	Direkte	1420	575	1255	187
MSMD 3	3,0	0,32	61	10	400	Direkte	1420	575	1255	191
MSMD 4	4,0	0,47	62	10	400	Direkte	1420	575	1255	193
MSMD 4 YD	4,0	0,47	62	10	400	Stjerne-trekant	1420	575	1255	193
MSMD 5 YD	5,5	0,60	64	10	400	Stjerne-trekant	1420	575	1255	198

Effektiv luftydelse og lydniveau er målt efter ISO-1217 og CAGI PNEUROP.

Standardudstyr:

- Elmotor IP 55
- Direkte start for 2,2 - 4,0 kW modeller
- Stjerne-trekant start for 4,0 - 5,5 modeller
- Første oliepåfyldning

Vil De vide mere om kompressorteknik/trykluftteori - besøg vores hjemmeside på www.toptrykluft.dk

Landsdækkende salg og døgnservice

Da det altid har været vores mål at yde kunden den bedste service til en fair pris, har vi udviklet vort landsdækkende servicekoncept ud fra kundens behov:

- At kunne servicere alle kunder, fra den lille mekaniker til store industrivirksomheder.
- Sørge for, at kunden altid har trykluft til rådighed. Både ved, at vi medbringer en erstatningskompressor ved servicebesøg eller udfører service hos kunden, når denne har tid.
- Rykke ud til nødopkald inden for 1-2 timer uanset den geografiske placering i Danmark.
- At kunne servicere og reparere alle kompressorer uanset fabrikat.

Alt dette kan lade sig gøre fra vort hovedkontor i Slangerup og afdeling i Herning.



Hvad kan vi tilbyde?

MSM-serien fra 2,5 til 5,5 kW er blot en del af det store program af skruekompressorer, som Topp Trykluft A/S kan tilbyde. Skruekompressorer leveres fra 2,2 til 250 kW. Desuden har Topp Trykluft A/S oliefri/sterile trykluftløsninger til såvel medicinalindustrien og laboratoriebrug, samt trykluftløsninger til den mindre teknisk krævende tunge industri. Vores store produktprogram omfatter bl.a.:

- **Skruekompressorer**
Omdrejningsregulerede, frekvensregulerede, oliefrige og oliesmurte.
- **Stempelkompressorer**
Oliefrige, oliesmurte, lydæmpede og højtryk.
- **Kompressorstyringer**
Op til 12 kompressorer med PC udgang.
- **Tryklufttørring**
Køletørrere, adsorptionstørrere, absorptionstørrere og membranørrere.
- **Filtrering**
Olie, mikro, støv, aktivt kul og åndemidler.
- **Kondensatbehandling**
Olievandseparatorer og dræn.
- **Trykluftbeholdere**
Trykluft- og vakumbeholdere fra 0,1 til 20.000 liter, specialkonstruerede beholdere samt udførelse af lovpligtig eftersyn ifølge AT bekendtgørelse.
- **Tryklufttest**
Lovpligtig kvalitetstest af trykluft til åndedrætsværn ifølge AT bekendtgørelse.
- **Røranlæg**
Levering og montering af galvaniseret stålør, kobberør og aluminiumsrør til rørføringer.
- **Diverse**
Flowmåling, energimåling og projektering.

Topp Trykluft A/S – Den professionelle partner til industrien



Topp Trykluft A/S, Slangerup

Industrivej 2 • 3550 Slangerup

Telefon: 4733 7777

Telefax: 4738 0088

topp@topptrykluft.dk

Topp Trykluft A/S, Herning

Hedelandsvej 35 • 7400 Herning

Telefon: 4733 7777

Telefax: 9722 0027

www.topptrykluft.dk