



TYSTA KOMPRESSORER & OLJEFRIA KOMPRESSORER

20.12 sve



MGF Tysta Oljesmorda Kompressorer

MGFs supertyst kompressorsortiment är det perfekta valet för alla människor som behöver arbeta i en tyst miljö. Sortimentet består av modeller från 0,18 till 2,2 kW och tillgodoser alla professionella behov. Tysta kompressorer är utvecklade och monterade med största möjliga uppmärksamhet åt alla små detaljer, serien är utrustad med tryckregulator, filter, motorskydd.

MGF tysta kompressorer är idealiska för laboratoriebruk, airbrush, butiker och OEM-applikationer, i allmänhet för alla de applikationer där tystnad är obligatorisk.



P 30/6







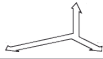



P 50/24



P 100/24

Unocomp, kompressor

- För intermittent drift: On/Off 15 min.
- Oljesmord

Art nr	Benämning					R.P.M.					
		Volt/Fas	kW	HP	l/min /6 bar		bar	L x B xH (cm)	Liter	kg	dBA
100 100 174	Unocomp P30/6	230/1	0,19	0,26	19	2800	37 x 33 x 36	6	16	40	
100 100 144	Unocomp P50/24		0,37	0,54	37		8	40 x 40 x 55	24		30
100 100 143	Unocomp P100/24		0,74	1,0	74		8	58 x 32 x 58	25		43

modeller upp till 2,2 kW finns också.....



FÖRDELAR

Oljefria kompressorer

KOMPRESSORBLOCK



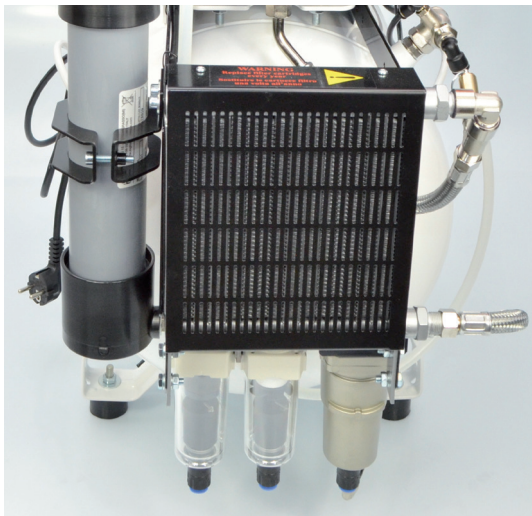
PRIME, GENESI:

det mest kompletta och innovativa utbudet av oljefria kolvkompressorer på marknaden.

Motorstorlekar från 0,45 till 4,5 kW.

Tyst drift, effektivitet, användning av tunga cyklar, arbetstryck upp till 10 bar är bara några få aspekterna som gör dessa kompressorer till en referenspunkt i den oljefria kompressorvärlden.

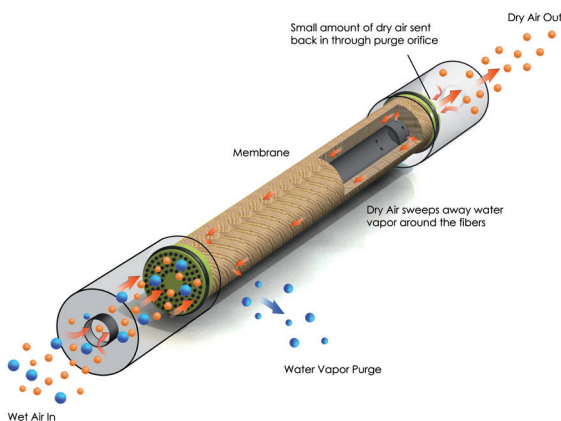
LUFTBEHANDLING



Ren och torr luft är grundläggande för att utrustningen ska fungera korrekt och för patientens hälsa.

MGF erbjuder ett utmärkt integrerat system som består av en vattenseparator, ett dubbelfiltreringssystem till 0,01 mikron och av de nya MGF-membrantorkarna.

MEMBRANTORK



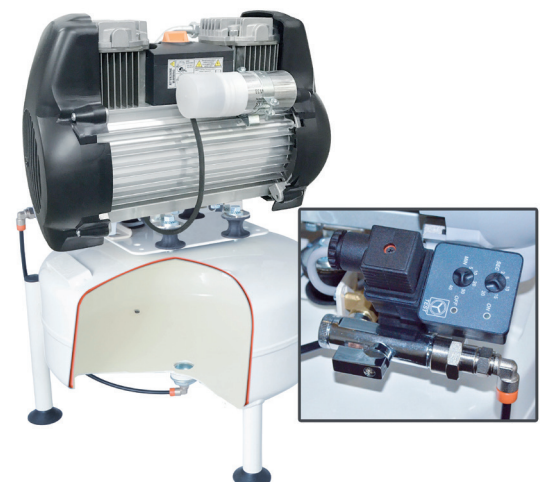
De innovativa MGF-membrantorkarna är fria från underhåll och ger en daggpunkt på -20°C vid atmosfärstryck, jämfört med vanliga adsorptionstorkar har de kontinuerlig prestanda.

Med tre ord: tillförlitlighet, enkelhet, prestanda.

LUFTBEHÅLLARE

Den speciella invändiga ytbehandlingen förhindrar rostbildning och korrosion i lufttanken.

Installationen av ett enkelt automatiskt condensatsystem minskar behovet av regelbundet vanligt underhåll.



GENESI

MGF erbjuder en rad kompakta lösningar, perfekta för enkla och ekonomiskabehov.

Tyst drift, låga vibrationer, enkelt och ekonomiskt underhåll utan att avstå från konfigurationen av avancerade kompressorer:

integrerat filtreringssystem, elektrostyrning av tryckavlastningen, termiskt skydd och membrantorkningssystemet.

24/10 GENESI S



24/10 GENESI M










MINI BOX 24/10 GENESI S
MINI BOX 24/5 GENESI S



MINI BOX 24/10 GENESI M



Art nr	Benämning					R.P.M.							
		Volt/Fas	kW	HP	l/min /5 bar		bar	L x B xH (cm)	Liter	kg	dB(A)		
100 200 042	24/10 GENESI S	230/1	1,1	1,5	135	1400	43 x 40 x 60	24	29	65			
100 200 047	24/10 GENESI M				120					33	65		
100 200 043	24/5 Mini Box Genesi S		0,55	0,75	77		8			53 x 50 x 80	65	65	49
100 200 044	Mini Box 24/10 Genesi S		1,1	1,5	135		65						50
100 200 046	Mini Box 24/10 Genesi M				120								

Max setting pressure 7 bar. 8 bar maximum pressure available on demand. Different voltages and frequencies are available on request. The manufacture reserves the right to modify the data shown.

GENESI

GENESI EVOLUTION

GENESI modellerna finns också som M-version: utrustad med det nya membrantorkningssystemet, filtreringsenhet och kylare för att ge ren hygienisk luft.

Vi rekommenderar alltid installation av det automatiska avloppssystemet vid kompressorer utan lufttork.

50/10 GENESI S



50/10 GENESI M








SKY 50/10 GENESI S



SKY 50/10 GENESI M



Ar nr	Benämning					R.P.M.					
		Volt/Fas	kW	HP	l/min /5 bar		bar	L x B xH (cm)	Liter	kg	dBA
100 200 100	50/10 GENESI S	230/1	1,1	1,5	135	1400	60 x 41 x 77	40	38	65	
100 200 101	50/10 GENESI M				120		71 x 41 x 77			42	65
100 200 102	Sky 50/10 Genesi S				135		60 x 46 x 89			42	55
100 200 103	Sky 50/10 Genesi M				120		71 x 46 x 89			46	55

Max setting pressure 7 bar. 8 bar maximum pressure available on demand. Different voltages and frequencies are available on request. The manufacture reserves the right to modify the data shown.

PRIME är premium modellen av sortimentet: motorer upp till 6 cylindrar, tung cykelanvändning, tystgående gång, design, tillförlitlighet, avancerat insug, mässingen på inre cylinderyta för att minimera kolvens friktion och minimera kolvringsfarnas örbrukningen.
 Prime 1 är encylindrig version, tillgänglig i grundkonfigurationen (S), tyst (MINI BOX) och med membrantork (M).

30/7 PRIME S



30/7 PRIME M







MINI BOX 24/7 PRIME S



MINI BOX 24/7 PRIME M



Art nr	Benämning						R.P.M.					
		Volt/Fas	kW	HP	l/min /5 bar	bar		L x B xH (cm)	Liter	kg	dB(A)	
100 200 104	30/7 PRIME S	230/1	0,75	1,1	85	8	1450	43 x 40 x 60	24	29	65	
100 200 105	30/7 PRIME M				78			50 x 42 x 60			39	65
100 200 106	Mini Box 24/7 Prime S				85			53 x 50 x 80			65	50
100 200 107	Mini Box 24/7 Prime M				78			53 x 50 x 80			67	50

Max setting pressure 7 bar. 10 bar maximum pressure available on demand. Different voltages and frequencies are available on request.
 The manufacture reserves the right to modify the data shown.

PRIME 2

PRIME EVOLUTION

PRIME 2-kompressorerna och hela PRIME-serien är utrustade med timräknare, motorskydd. Versioner utrustade med membrantork har ett filtreringssystem till 0,01 mikron, når en daggpunkt ner till ett värde av -20 ° C, vilket ger oljefri hygienisk luft. PRIME 2-modeller, med endast 66 dB / 1 m ljudnivå, är mellan de mest ganska kompressorerna på marknaden.

50/15 PRIME S



50/15 PRIME M





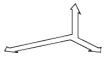





CS 30/15 PRIME S



CS 30/15 PRIME M



Art nr	Benämning					R.P.M.				
		Volt/Fas	kW	HP	l/min /5 bar		bar	L x B xH (cm)	Liter	kg
100 200 108	50/15 PRIME S	230/1	1,5	2,0	170	8	1450	40	46	66
100 200 109	CS 30/15 PRIME S				170					53
100 200 110	50/15 Prime M				152					66
100 200 111	CS 30/15 Prime M				152					53

Max setting pressure 7 bar. 10 bar maximum pressure available on demand. Different voltages and frequencies are available on request. The manufacture reserves the right to modify the data shown.

PRIME 2

PRIME EVOLUTION

GENESI- och PRIME 2-versionerna finns endast med SKY ljuddämpning för pumpenheten. Materialet är en speciell brandsäker plast som möjliggör en stor brusreducering, denna lösning ger också begränsade dimensioner och lätt vikt på kompressorn.





SKY-versioner är en intressant kompromiss när det gäller pris: en tyst kompressor utan kostnader med det klassiska metallskåpet.

SKY 50/15 PRIME S



SKY 50/15 PRIME M



Art nr	Benämning						R.P.M.				
		Volt/Fas	kW	HP	l/min /5 bar	bar		L x B x H (cm)	Liter	kg	dB(A)
100 200 112	SKY 50/15PRIME S	230/1	1,5	2,0	170	8	1450	60x 46 x 89	40	50	50
100 200 113	SKY 50/15 PRIME M				152			71 x 46 x 89			

Max inställningstryck 7 bar. 10 bar maximalt tryck tillgängligt på begäran. Olika spänningar och frekvenser är tillgängliga på begäran. Tillverkningen förbehåller sig rätten att ändra de visade uppgifterna.

PRIME 3-kompressorer är toppen av PRIME-tekniken!

Den 3 cylindriga lösningen av MGF ger optimal balansering och fullständig eliminering av vibrationer, resultatet är kompressorns överraskande låga ljudnivå (66 dB \ 1m)!

Den höga effektiviteten och det nya perfekta kylsystemet kompletterar profilen för denna exceptionella produkt.

50/25 PRIME S



50/25 PRIME M



CS 50/25 PRIME S



CS 50/25 PRIME M



Code	Description					R.P.M.					
		Volt/Fas	kW	HP	l/min /5 bar		bar	L x B xH (cm)	Liter	kg	dBA
100 200 114	50/25 PRIME S	230/1	2,2	3,0	250	1450	60 x 41 x 77	40	54	66	
100 200 115	CS 50/25 PRIME S				250		49 x 72 x 89			102	53
100 200 116	50/25 Prime M				225		71 x 41 x 77			58	66
100 200 117	CS 50/25 Prime M				225		49 x 72 x 89			106	53

Max inställningstryck 7 bar. 10 bar maximalt tryck tillgängligt på begäran. Olika spänningar och frekvenser är tillgängliga på begäran. Tillverkningen förbehåller sig rätten att ändra de visade uppgifterna.

PRIME MULTI

PRIME EVOLUTION

MGF erbjuder ett brett utbud av kompressorer med hög effekt som passar alla behov, från medel till de stora behoven.

Alla Tandem-versioner finns i grundkonfigurationen (S), tyst (CS) och med membrantork (M).

100/30 TANDEM PRIME S











100/30 TANDEM PRIME M



CS 100/30 TANDEM PRIME S
utan membrantork.

CS 100/30 TANDEM PRIME M
med membrantork.

Art nr	Benämning						R.P.M.					
		Volt/Fas	kW	HP	l/min /5 bar	bar		L x B x H (cm)	Liter	kg	dB(A)	
100 200 118	100/30 TANDEM PRIME S	230/1	3,0	4,0	340	8	1450	110x 60 x 81	90	97	69	
100 200 119	100/30 TANDEM PRIME M				305			110 x 63 x 81			102	69
100 200 120	CS 100/30 Tandem PRIME S				340			125 x 73 x 102			215	56
100 200 121	CS 100/30 Tandem PRIME S				305			125 x 73 x 102			210	56

Max inställningstryck 7 bar. 10 bar maximalt tryck tillgängligt på begäran. Olika spänningar och frekvenser är tillgängliga på begäran. Tillverkningen förbehåller sig rätten att ändra de visade uppgifterna.

CS-versioner eliminerar buller och är utrustade med kylfläktssystem som hanteras av en temperatursensor. Alla modeller är utrustade med timräknare, överbelastningskydd, temperaturkontroll och elektroniskt styrkort med fördröjd timer.

Versioner med membrantork har filtrering till 0,01 mikron, daggpunkt till -20 ° C som garanterar hygienisk luft utan fukt.

100/50 TANDEM PRIME S



100/50 TANDEM PRIME M



CS 100/30 TANDEM PRIME S
utan membrantork.

CS 100/30 TANDEM PRIME M
med membrantork.

Art nr	Benämning						R.P.M.					
		Volt/Fas	kW	HP	l/min /5 bar	bar		L x B xH (cm)	Liter	kg	dBA	
100 200 122	100/50 Tandem PRIME S	400/3	4,4	6,0	500	8	1450	110 x 60 x 82	90	113	69	
100 200 123	100/50 Tandem PRIME S				450			110 x 63 x 82			118	69
100 200 124	CS 100/50 Tandem Prime S				500			125 x 73 x 102			220	56
100 200 125	CS 100/50 Tandem Prime M				450			125 x 73 x 102			225	56

Max inställningstryck 7 bar. 10 bar maximalt tryck tillgängligt på begäran. Olika spänningar och frekvenser är tillgängliga på begäran. Tillverkningen förbehåller sig rätten att ändra de visade uppgifterna.

PRIME EVOLUTION

PRIME MULTI

Alla PRIME kompressorer med flera kompressorblock är utrustade med ett elektroniskt styrkort som gör det möjligt att välja motorer som går. Användaren kan aktivera en eller flera motorer samtidigt enligt tryckluftens behovet eller andra olika behov.

SKY 100/30 TANDEM PRIME S



200/75 PRIME S




SKY 100/30 TANDEM PRIME M



200/75 PRIME M



Art nr	Benämning						R.P.M.				
		Volt/Fas	kW	HP	l/min /5 bar	bar			Liter	kg	dBA
100 200 126	SKY 100/30 TandemPrime S	230/1	3,0	4,0	340	8	1450	110x 75 x 91	90	105	62
100 200 127	SKY 100/30 Tandem Prime M				305			110 x 75 x 91			110
100 200 128	200/75 PRIME S	400/3	6,6	9,0	750			110 x 60 x 91	200	173	72
100 200 129	200/75 PRIME M				660			145 x 82 x 90			183

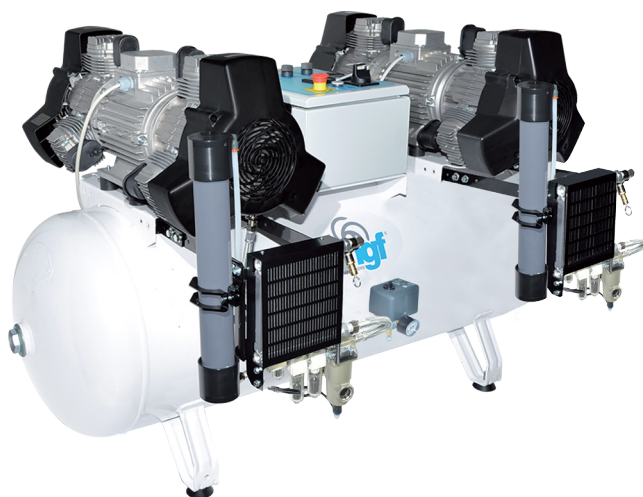
PRIME MULTI

PRIME EVOLUTION

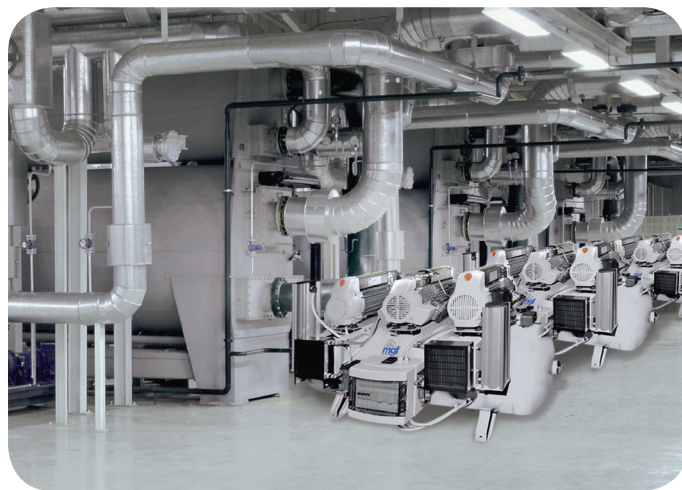
De nya modellerna 270/100 PRIME och 500/150 PRIME är utrustade med de nya 6 CYLINDERS PRIME-motorerna.
 Denna motor är resultatet av den ständiga MGF-forsknings- och utvecklingsaktiviteten: den kan ge 450 l / min vid 5 bar,
 den är det grundläggande elementet för projekt för centraliserade luftsystem. Modellen 500/150 PRIME ger 1.350 l / min vid 5 bar.





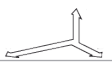



270/100 TANDEM PRIME S

270/100 TANDEM PRIME M



500/150 PRIME S



Art nr	Benämning					R.P.M.				
		Volt/Fas	kW	HP	l/min /5 bar					
100 200 130	270/100 TandemPrime S	400/3	10	14	900	1450	156x100x103	270	220	75
100 200 131	270/100 Tandem Prime M				780					
100 200 132	500/150 PRIME S	400/3	15	20	750					

Max setting pressure 7 bar. 10 bar maximum pressure available on demand. Different voltages and frequencies are available on request.
 The manufacture reserves the right to modify the data shown.

50/15 PRIME S



SKY 50/15 PRIME S



50/25 PRIME S



CS 50/25 PRIME S



100/30 TANDEM PRIME S



CS 100/30 TANDEM PRIME S









100/50 TANDEM PRIME M



CS 100/50 TANDEM PRIME M



Art nr	Benämning	 @8bar lt/min	 V Hz	 L	 dB (A)	 kg	 mm LxWxH
--------	-----------	--	---	---	---	---	---

STANDARD - utan MEMBRANTORK

100 200 500	50/15 PRIME S	118	230 50	40	66	46	710 x 410 x 770
100 200 501	50/25 PRIME S	165	230 50	40	66	54	710 x 410 x 810
100 200 502	50/25 PRIME S		400 50				
100 200 503	100/30 TANDEM PRIME S	236	230 50	90	69	97	1100 x 630 x 810
100 200 504	100/30 TANDEM PRIME S		400 50				
100 200 505	100/50 TANDEM PRIME S	330	400 50	90	69	113	1100 x 630 x 820
100 200 506	200/75 PRIME S	495	400 50	200	72	173	1450 x 820 x 900
100 200 507	270/100 TANDEM PRIME S	900	400 50	270	75	220	1560 x 1000 x 1030
100 200 508	500/150 PRIME S	1350	400 50	500	78	330	1980 x 780 x 1050

SKY - med LJUDDÄMPNING - utan MEMBRANTORK

100 200 509	SKY 50/15 PRIME S	118	230 50	40	56	50	710 x 460 x 890
100 200 510	SKY 100/30 Tandem Prime S	236	230 50	90	62	105	1100 x 750 x 910
100 200 511	SKY 100/30 Tandem Prime S						

CS - med LJUDDÄMPNING - utan MEMBRANTORK

100 200 512	CS 30/15 PRIME S	118	230 50	40	53	94	490 x 720 x 890
100 200 513	CS 50/25 PRIME S	165	230 50	40	53	102	490 x 720 x 890
100 200 514	CS 50/25 PRIME S		400 50				
100 200 515	CS 100/30 TANDEM PRIME S	236	230 50	90	56	215	1254 x 725 x 1020
100 200 516	CS 100/30 TANDEM PRIME S		400 50				
100 200 517	CS 100/50 TANDE PRIME S	330	400 50	90	56	225	1254 x 725 x 1020

Olika spänningar och frekvenser är tillgängliga på begäran. Tillverkningen förbehåller sig rätten att ändra de visade uppgifterna

PRIME - 10 BAR

MED MEMBRANTORK

50/15 PRIME M



SKY 50/15 PRIME M



50/25 PRIME M



CS 50/25 PRIME M



100/30 TANDEM PRIME M



CS 100/30 TANDEM PRIME M









100/50 TANDEM PRIME M



CS 100/50 TANDEM PRIME M



Art nr	Benämning	 @8bar					
		lt/min	V Hz	L	dB (A)	kg	mm LxWxH

STANDARD - MEMBRANTORK M (MAX Daggpunkt -20°C) eller ADSORPTIONSTORK X (MAX Daggpunkt -40°C)

100 200 518	50/15 PRIME M	103	230 50	40	66	50	710 x 410 x 770
100 200 519	50/25 PRIME M	148	230 50	40	66	58	710 x 410 x 810
100 200 520	50/25 PRIME M		400 50				
100 200 521	50/25 PRIME X	158	230 50	50	66	59	710 x 410 x 810
100 200 522	50/25 PRIME X3		400 50				
100 200 523	100/30 TANDEM PRIME M	206	230 50	90	69	102	1100 x 630 x 810
100 200 524	100/30 TANDEM PRIME M		400 50				
100 200 525	100/50 TANDEM PRIME M	296	400 50	90	69	118	1100 x 630 x 820
100 200 526	100/50 TANDEM PRIME X3	316	400 50	90	69	119	1100 x 630 x 820
100 200 527	200/75 PRIME M	444	400 50	200	72	183	1450 x 820 x 900
100 200 528	200/75 PRIME X3	474	400 50	200	72	241	1450 x 820 x 900
100 200 529	270/100 TANDEM PRIME M	780	400 50	270	75	240	1560 x 1000 x 1030

SKY - med LJUDDÄMPNING - MEMBRANTORK M (MAX Daggpunkt -20°C) eller ADSORPTIONTORK X (MAX Daggpunkt -40°C)

100 200 530	SKY 50/15 PRIME M	103	230 50	40	56	54	710 x 460 x 890
100 200 531	SKY 100/30 TANDEM PRIME M	206	230 50	90	62	110	1100 x 750 x 910

CS - med LJUDDÄMPNING - MEMBRANTORK M (MAX Daggpunkt -20°C) eller ADSORPTIONTORK X (MAX Daggpunkt -40°C)

100 200 532	CS 30/15 PRIME M	103	230 50	40	53	98	720 x 490 x 890
100 200 533	CS 50/25 PRIME M	148	230 50	40	53	106	720 x 490 x 890
100 200 534	CS 50/25 PRIME M		400 50				
100 200 535	CS 50/25 PRIME X3	158	230 50	50	53	110	720 x 490 x 890
100 200 536	CS 50/25 PRIME X3		400 50				
100 200 537	CS 100/30 TANDEM PRIME M	206	230 50	90	56	210	1254 x 725 x 1020
100 200 538	CS 100/30 TANDEM PRIME M		400 50				
100 200 539	CS 100/50 TANDEM PRIME M	296 1	400 50	90	56	220	1254 x 725 x 1020
100 200 540	CS 100/50 TANDEM PRIME X3	316	400 50	90	56	221	1254 x 725 x 1020

