


KAESER
KOMPRESSOREN®



MOBILAIR®-Programm

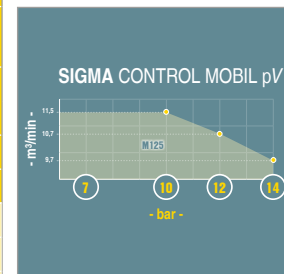
Fahrbare Baukompressoren mit dem weltweit anerkannten SIGMA PROFIL 
Liefermenge 1,2 bis 48,1 m³/min

www.kaeser.com

Kraftpakete – für harte Dauereinsätze

Modell			Low emission ZONE				Low emission ZONE		
			M 122 ^{*)}	M 123 ^{*)}	M 135 ^{*)}	M 170 ^{*)}	M 125	M 171	
Volumenstrom bei Betriebsüberdruck	7 bar	m³/min	11,1	–	–	–	–	–	
	100 psi	cfm	390						
	8,6 bar	m³/min	10,1	11,4	–	17,0	–	17,0	
	125 psi	cfm	355	405					600
	10 bar	m³/min	9,5	10,8	13,0	↑ pV	15,5	↑ pV	15,5
	145 psi	cfm	335	380	460		550		550
	12 bar	m³/min	8,2	9,7	12,0	↓ pV	13,5	↓ pV	13,5
	175 psi	cfm	290	345	425		475		475
14 bar	m³/min	7,3	8,1	10,5	↓ pV	11,5	↓ pV	11,5	
200 psi	cfm	260	285	370		405		405	
Motortyp			Deutz TCD 2012 L04	Deutz TCD 2012 L04	Deutz TCD 2013 L04	Deutz TCD 2012 L06	Deutz TCD 4.1 L04	Deutz TCD 6.1 L06	
Motormennleistung		kW	83	88	122	128	105	129	
Druckluftaufbereitung			○	○	○	○	○	○	
Option Generator		kVA	–	–	–	–	13	–	

* nur für Export außerhalb der EU



Großkompressoren

– sparen durch SIGMA CONTROL SMART oder SIGMA CONTROL MOBIL

Modell			Low emission ZONE					alternativer Elektroantrieb				
			M 210 ^{*)}	M 235 ^{*)}	M 250 ^{*)}	M 350 ^{*)}	M 450	M 255	M 250E	M 255E		
Volumenstrom bei Betriebsüberdruck	7 bar	m³/min	21,2	–	–	–	–	–	–	–		
	100 psi	cfm	750									
	8,6 bar	m³/min	19,7	23,3	26,3	34,0	48,1	↑ pV	26,5	↑ pV	25,0	
	125psi	cfm	700	825	930	1200	1700		950		885	
	10 bar	m³/min	18,0	22,6	25,0	31,0	44,6	↓ pV	24,8	↓ pV	20,4	24,7
	145 psi	cfm	640	800	885	1095	1575		875		720	875
	12 bar	m³/min	–	19,8	22,5	27,3	–	–	–	–	–	19,9
	175 psi	cfm	–	700	795	965	–		–		–	705
14 bar	m³/min	–	18,1	20,0	24,0	37,7	↓ pV	19,7	↓ pV	16,2	–	
200 psi	cfm	–	640	705	850	1330		695		570	–	
Motortyp			Caterpillar C 6.6	Cummins QSB 6.7	Mercedes Benz OM 926 LA	Mercedes Benz OM 501 LA	Mercedes Benz OM 460 LA	Cummins B6.7	Siemens	Siemens		
Motormennleistung		kW	146	201	210	260	348	210	132	160		
Druckluftaufbereitung			○	○	○	○	○	○	○	○		

* nur für Export außerhalb der EU



Alternative Antriebe – Benzin- oder Elektromotor

							alternativer Elektroantrieb	
Modell			M 13	M 15 ^{*)}	M 17 ^{*)}	M 17	M 13E	
Volumenstrom bei Betriebsüberdruck	7 bar	m³/min	1,2	1,4	1,6	-	1,2	
	100 psi	cfm	42	50	57		42	
	10 bar	m³/min	1,0	-	-	-	1,0	
	145 psi	cfm	35				35	
	12 bar	m³/min	0,9	-	-	-	0,9	
	175 psi	cfm	32				32	
	13 bar	m³/min	0,85	-	-	-	0,85	
	190 psi	cfm	30				30	
15 bar	m³/min	-	-	1,0	1,0	0,75		
215 psi	cfm	-		35	35	27		
Motortyp			Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	Siemens	
Motornennleistung		kW	15,5	15,5	15,5	15,5	7,5	
Druckluftaufbereitung			o	o	o	o	o	



* nur für Export außerhalb der EU

Kompaktgeräte – mit der patentierten Anti-Frost-Regelung

								alternativer Elektroantrieb		
Modell			M 20	M 27	M 30	M 31 ^{*)}	M 50 ^{*)}	M 27E	M 31E	M 50E
Volumenstrom bei Betriebsüberdruck	7 bar	m³/min	2,0	2,6	2,9	3,15	5,0	2,6	3,15	5,0
	100 psi	cfm	71	92	100	110	180	92	110	180
	10 bar	m³/min	-	2,1	-	2,6	-	-	2,6	3,8
	145 psi	cfm		74		92			92	135
	12 bar	m³/min	-	1,9	-	2,3	-	-	2,3	-
	175 psi	cfm		67		81			81	-
	14 bar	m³/min	-	1,6	-	1,9	-	-	1,9	-
200 psi	cfm	57		67		67			-	
Motortyp			Kubota D722	Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1105T	Kubota V1505T	Siemens	Siemens	Siemens
Motornennleistung		kW	14,7	18,2	18,2	23,7	32,5	15	22	25
Druckluftaufbereitung			-	o	o	o	o	o	o	o
Option Generator		kVA	-	6,5	-	6,5	-	-	-	-



* nur für Export außerhalb der EU

Multitalente – vielseitig ausrüstbar

			Low emission ZONE							
Modell			M 57 ^{*)}	M57utility ^{*)}	M 70 ^{*)}	M 100 ^{*)}	M 58utility	M 59	M 65	M 82
Volumenstrom bei Betriebsüberdruck	7 bar	m³/min	5,6	5,4	7,0	10,6	5,1	5,5	6,6	8,4
	100 psi	cfm	200	190	250	375	180	195	230	295
	10 bar	m³/min	-	4,7	5,4	8,5	4,35	4,7	5,6	6,8
	145 psi	cfm		165	190	300	155	165	195	240
	12 bar	m³/min	-	-	-	7,2	-	-	-	6,1
	175 psi	cfm				255				215
	14 bar	m³/min	-	-	-	6,4	-	3,8	4,6	5,5
200 psi	cfm	225				135		160	195	
Motortyp			Kubota V2403	Kubota V2403	Kubota V2003T	Kubota V3800 Di-T	Kubota V2403-CR	Hatz 3H50TICD	Kubota V2403CR-T	Kubota V3307-CR-T
Motornennleistung		kW	36	36	43,3	71,7	35,3	43,5	47,9	54,6
Druckluftaufbereitung			-	o	o	o	o	o	o	o
Option Generator		kVA	-	-	-	8,5 / 13	-	8,5 / 13	-	8,5 / 13



* nur für Export außerhalb der EU