



KAESER
COMPRESSORES®



Programa MOBILAIR®

Compressores portáteis com SIGMA PROFIL® reconhecido mundialmente
Caudal de 1,2 a 34 m³/min

www.kaeser.com

Transmissões alternativas – gasolina- ou motor elétrico

Transmissões alternativas – gasolina- ou motor elétrico							Alternativa elétrica
Modelo			M 13	M 15 ^{*)}	M 17 ^{*)}	M 17	M 13E
Caudal em caso de pressão de serviço	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	0,75
	215 psi	cfm				35	27
Tipo de motor			Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	ABM
Potência nominal do motor		kW	15,5	15,5	15,5	15,5	7,5
Tratamento do ar comprimido			○	○	○	○	○

*) apenas para exportação fora da UE



Aparelhos compactos – com patenteada regulação Anti-Frost

Aparelhos compactos – com patenteada regulação Anti-Frost										Alternativa elétrica			
Modelo			M 20	M 27	M 31	M 36	M 43	M 45	M 50	M 27E	M 31E	M 50E	
Caudal em caso de pressão de serviço	7 bar	m³/min	2,0	2,6	3,15	3,9	4,2	4,2	5,0	2,6	3,15	5,0	
	100 psi	cfm	71	92	110	135	150	150	180	92	110	180	
	10 bar	m³/min	–	–	2,6	–	–	4,15	–	–	2,6	3,8	
	145 psi	cfm			92			145			92	135	
	12 bar	m³/min	–	–	2,3	–	–	–	–	2,3	–		
	175 psi	cfm			81					81			
	14 bar	m³/min	–	–	1,9	–	–	–	–	1,9	–		
	200 psi	cfm			67					67			
Tipo de motor			Kubota D722	Kubota D1105	Kubota D1105T	Kubota V2403	Kubota V1505T	Kubota V2203	Kubota V1505T	Siemens	Siemens	Siemens	
Potência nominal do motor			kW	14	17,9	24,1	36	30,1	35,4	32,5	15	22	25
Tratamento do ar comprimido			–	○	○	○	–	○	○	○	○	○	
Opção de gerador			kVA	–	6,5	6,5	13 (série)	–	8,5	–	–	–	–



Versáteis – equipamento versátil

versatéis – equipamento versátil

							Low emission ZONE		
Modelo			M 52	M 57	M 57utility	M 70 ^{*)}	M 58	M 58utility	
Caudal em caso de pressão de serviço	7 bar	m³/min	5,2	5,6	5,1 / 5,4 ^{*)}	7,0	5,6	5,1 / 5,4 ^{*)}	
	100 psi	cfm	185	200	180 / 190 ^{*)}	250	200	180 / 190 ^{*)}	
	10 bar	m³/min	–	–	4,35 / 4,7 ^{*)}	5,4	4,7	4,35 / 4,7 ^{*)}	
	145 psi	cfm			155 / 165 ^{*)}	190	165	155 / 165 ^{*)}	
	12 bar	m³/min	–	–	–	–	–	–	
	175 psi	cfm							
	14 bar	m³/min	–	–	–	–	–	–	
	200 psi	cfm							
Tipo de motor			Kubota V2203	Kubota V2403	Kubota V2403	Kubota V2003T	Kubota V2403-CR	Kubota V2403-CR	
Potência nominal do motor			kW	35,4	36	36	43,3	36	36
Tratamento do ar comprimido			○	–	○	○	○	○	
Opção de gerador			kVA	8,5	–	–	–	–	



*) apenas para exportação fora da UE

Máquinas potentes – para uma utilização contínua, dura

Máquinas potentes						Low emission ZONE		
Modelo			M 100 ^{*)}	M 122 ^{*)}	M 123 ^{*)}	M 81	M 82	M 115
Caudal em caso de pressão de serviço	7 bar	m³/min	10,2	11,1	–	8,4	8,4	11,5
	100 psi	cfm	360	390		295	295	405
	8,6 bar	m³/min	–	10,1	11,4	–	–	10,5
	125 psi	cfm		355	405			370
	10 bar	m³/min	8,5	9,5	10,8	6,8	6,8	9,7
	145 psi	cfm	300	335	380	240	240	345
	12 bar	m³/min	7,2	8,2	9,7	6,1	6,1	8,4
	175 psi	cfm	255	290	345	215	215	295
	14 bar	m³/min	6,4	7,3	8,1	5,5	5,5	7,5
200 psi	cfm	225	260	285	195	195	265	
Tipo de motor			Kubota V3800 Di-T	Deutz TCD 2012 L04	Deutz TCD 2012 L04	Deutz TD2.9	Kubota V3307-CR-T	Kubota V3800-CRS-TI
Potência nominal do motor		kW	71,7	83	88	55,4	54,6	83,5
Tratamento do ar comprimido			○	○	○	○	○	○
Opção de gerador		kVA	8,5 / 13	–	–	–	8,5 / 13	8,5 / 13

*) apenas para exportação fora da UE



P-25PT. Sujeito a alterações técnicas! .618

Compressores grandes – poupam com o SIGMA CONTROL SMART ou SIGMA CONTROL MOBIL

Compressores grandes – pouparam com o SIGMA CONTROL SMART ou SIGMA CONTROL MOBIL							Low emission ZONE				
Modelo			M 135 ^{*)}	M 170 ^{*)}	M 200 ^{*)}	M 235 ^{*)}	M 250 ^{*)}	M 125 ^{*)}	M 171 ^{***)}	M 250	M 350
Caudal em caso de pressão de serviço	7 bar	m³/min	–	–	21,2		–	11,5	–	–	–
	100 psi	cfm			750			405			
	8,6 bar	m³/min	–	17,0	19,7	23,3	26,3	11,5	17,0	25,4	34,0
	125psi	cfm		600	700	825	930	405	600	900	1200
	10 bar	m³/min	13,0	15,5	18,0	22,6	25,0	11,5	15,5	23,5	31,0
	145 psi	cfm	460	550	640	800	885	405	550	830	1095
	12 bar	m³/min	12,0	13,5	16,0	19,8	22,5	10,7	13,5	21,0	27,3
	175 psi	cfm	425	475	565	700	795	380	475	740	965
	14 bar	m³/min	10,5	11,5	14,5	18,1	20,0	9,7	11,5	18,5	24,0
200 psi	cfm	370	405	515	640	705	345	405	655	850	
Tipo de motor			Deutz TCD 2013 L04	Deutz TCD 2012 L06	Caterpillar C 6.6	Cummins QSB 6.7	Mercedes Benz OM 926 LA	Deutz TCD 4.1 L04	Deutz TCD 6.1 L06	Mercedes Benz OM 936 LA	Mercedes Benz OM 501 LA
Potência nominal do motor		kW	122	128	146	201	210	105	129	202	260 ^{*)} 265
Tratamento do ar comprimido			○	○	○	○	○	○	○	○	○
Opção de gerador		kVA	–	–	–	–	–	13	–	–	–

*) apenas para exportação fora da UE

**) intervalo de pressão de 6–14 bar com regulação dinâmica do caudal

***) intervalo de pressão de 10–14 bar com regulação dinâmica do caudal; classe de pressão fixa 8,6 bar