

KAESER
COMPRESSORES®



programa **MOBILAIR**® em conformidade com CE

Compressores portáteis com o SIGMA PROFIL  reconhecido mundialmente

Caudal de 1,2 a 48,1 m³/min

<https://pt.kaeser.com/>

Transmissões alternativas

Modelo			M 13	M 17	e-power M 13E
Caudal em caso de pressão de serviço	7 bar	m³/min	1,2	-	1,25
	100 psi	cfm	42		44
	10 bar	m³/min	1,0	-	1,0
	145 psi	cfm	35		35
	13 bar	m³/min	0,85	-	0,85
	175 psi	cfm	30		30
	15 bar	m³/min	-	1,0	0,75
	200 psi	cfm		35	27
Tipo de motor			Honda GX 630	Honda GX 630	Siemens
Potência nominal do motor		kW	15,5	15,5	7,5
Tratamento do ar comprimido			○	○	○



Dispositivos compactos

Modelo			M 20	M 27	M 30	e-power		
						M 27E	M 31E	M 50E
Caudal em caso de pressão de serviço	7 bar	m³/min	2,0	2,6	2,9	2,6	3,15	5,0
	100 psi	cfm	71	92	100	92	110	180
	10 bar	m³/min	-	2,1	-	-	2,6	3,8
	145 psi	cfm		74			92	135
	12 bar	m³/min	-	1,9	-	-	2,3	-
	175 psi	cfm		67			81	
	14 bar	m³/min	-	1,6	-	-	1,9	-
	200 psi	cfm		57			67	
Tipo de motor			Kubota D722	Kubota D1105	Kubota D1105	Siemens	Siemens	Siemens
Potência nominal do motor		kW	14,7	18,2	18,2	15	22	25
Tratamento do ar comprimido			○	○	○	○	○	○
Opção de gerador		kVA	-	6,5	-	-	-	-



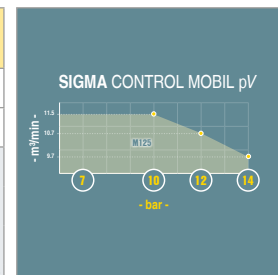
Versáteis

Modelo			M 58utility	M 59	M 65	M 82
Caudal em caso de pressão de serviço	7 bar	m³/min	5,1	5,5	6,6	8,4
	100 psi	cfm	180	195	230	295
	10 bar	m³/min	4,35	4,7	5,6	6,8
	145 psi	cfm	155	165	195	240
	12 bar	m³/min	-	-	-	6,1
	175 psi	cfm				215
	14 bar	m³/min	-	3,8	4,6	5,5
	200 psi	cfm		135	160	195
Tipo de motor			Kubota V2403-CR	Hatz 3H50TICD	Kubota V2403CR-T	Kubota V3307-CR-T
Potência nominal do motor		kW	35,3	43,5	47,9	54,6
Tratamento do ar comprimido			○	○	○	○
Opção de gerador		kVA	-	8,5 / 13	-	8,5 / 13



Potentes compressores

Modelo			M 125	M 171
Caudal em caso de pressão de serviço	8,6 bar	m³/min	-	17,0
	125 psi	cfm		600
	10 bar	m³/min	11,5	15,5
	145 psi	cfm	405	550
	12 bar	m³/min	10,7	13,5
	175 psi	cfm	380	475
	14 bar	m³/min	9,7	11,5
	200 psi	cfm	345	405
Tipo de motor			Deutz TCD 4.1 L04	Deutz TCD 6.1 L06
Potência nominal do motor		kW	105	129
Tratamento do ar comprimido			○	○
Opção de gerador		kVA	13	-



Compressores grandes

Modelo			M 255	e-power	
				M 250E	M 255E
Caudal em caso de pressão de serviço	8,6 bar	m³/min	26,5	25,0	-
	125psi	cfm	950	885	
	10 bar	m³/min	24,8	20,4	24,7
	145 psi	cfm	875	720	875
	12 bar	m³/min	-	-	19,9
	175 psi	cfm	-	-	705
	14 bar	m³/min	19,7	16,2	-
	200 psi	cfm	695	570	-
Tipo de motor			Cummins B6,7	Siemens	Siemens
Potência nominal do motor		kW	210	132	160
Tratamento do ar comprimido			○	○	○

