



KAESER
COMPRESSORI®



Programma MOBILAIR®

Motocompressori da cantiere
con il PROFILO SIGMA riconosciuto in tutto il mondo
Portate 1,2 ÷ 34 m³/min

www.kaeser.com

Sistemi alternativi di alimentazione – motore a benzina o elettrico

Modello			Motore a benzina				Motore elettrico		
			M 13	M 15 ^{*)}	M 17 ^{*)}	M 17	M 13E	M 17E	
Portata volumetrica alla pressione di lavoro	7 bar	m³/min	1,2	1,4	1,6	-	1,2	1,6	
	100 psi	cfm	42	50	57		42	57	
	10 bar	m³/min	1,0	-	-	-	1,0	1,4	
	145 psi	cfm	35				35	50	
	12 bar	m³/min	0,9	-	-	-	0,9	1,2	
	175 psi	cfm	32				32	42	
	13 bar	m³/min	0,85	-	-	-	0,85	1,1	
	190 psi	cfm	30				30	39	
15 bar	m³/min	-	-	-	1,0	0,75	1,0		
215 psi	cfm	-			35	27			
Motore (modello)			Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	Siemens		
Potenza nominale del motore			kW		15,5	15,5	15,5	15,5	7,5
Trattamento aria compressa			○		○	○	○	○	○

* solo per l'esportazione al di fuori dell'UE



Unità compatte – con la brevettata regolazione No Frost

Modello							Motore elettrico				
							M 20	M 27	M 31	M 50	M 27E
Portata volumetrica alla pressione di lavoro	7 bar	m³/min	2,0	2,6	3,15	5,0	2,6	3,15	5,0		
	100 psi	cfm	71	92	110	180	92	110	180		
	10 bar	m³/min	-	-	2,6	-	-	2,6	3,8		
	145 psi	cfm			92		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		-				
Motore (modello)			Kubota D722	Kubota D1105	Kubota D1105T	Kubota V1505T	Siemens	Siemens	Siemens		
Potenza nominale del motore			kW		14	17,9	24,1	32,5	15	22	25
Trattamento aria compressa			-		○	○	○	○	○	○	○
Opzione generatore			kVA		-	6,5	6,5	-	-	-	-



Multitalenti – equipaggiamento versatile

Modello							Zone a basse emissioni			
							M 57 ^{*)}	M 57utility	M 70 ^{*)}	M 100 ^{*)}
Portata volumetrica alla pressione di lavoro	7 bar	m³/min	5,6	5,4	7,0	10,6	5,1 / 5,4 ^{*)}	8,4		
	100 psi	cfm	200	190	250	375	180 / 190 ^{*)}	295		
	10 bar	m³/min	-	4,7	5,4	8,5	4,35 / 4,7 ^{*)}	6,8		
	145 psi	cfm		165	190	300	155 / 165 ^{*)}	240		
	12 bar	m³/min	-	-	-	7,2	-	6,1		
	175 psi	cfm				255	215			
	14 bar	m³/min	-	-	-	6,4	-	5,5		
200 psi	cfm	225				195				
Motore (modello)			Kubota V2403	Kubota V2403	Kubota V2003T	Kubota V3800 Di-T	Kubota V2403-CR	Kubota V3307-CR-T		
Potenza nominale del motore			kW		36	36	43,3	71,7	36	54,6
Trattamento aria compressa			-		○	○	○	○	○	○
Opzione generatore			kVA		-	-	-	8,5 / 13	-	8,5 / 13

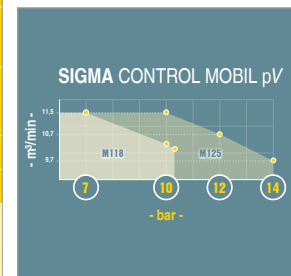
* solo per l'esportazione al di fuori dell'UE



Concentrati di potenza – per interventi gravosi a ciclo continuo

Modello			Zone a basse emissioni						
			M 122 ¹⁾	M 123 ¹⁾	M 135 ¹⁾	M 170 ¹⁾	M 118	M 125	M 171
Portata volumetrica alla pressione di lavoro	7 bar	m³/min	11,1				11,5		
	100 psi	cfm	390				405		
	8,6 bar	m³/min	10,1	11,4		17,0	10,9		17,0
	125 psi	cfm	355	405		600	385		600
	10 bar	m³/min	9,5	10,8	13,0	15,5	10,2	11,5	15,5
	145 psi	cfm	335	380	460	550	360	405	550
	12 bar	m³/min	8,2	9,7	12,0	13,5	-	10,7	13,5
	175 psi	cfm	290	345	425	475	-	380	475
	14 bar	m³/min	7,3	8,1	10,5	11,5	-	9,7	11,5
200 psi	cfm	260	285	370	405	-	345	405	
Motore (modello)			Deutz TCD 2012 L04	Deutz TCD 2012 L04	Deutz TCD 2013 L04	Deutz TCD 2012 L06	Deutz TCD 3.6 L04	Deutz TCD 4.1 L04	Deutz TCD 6.1 L06
Potenza nominale del motore		kW	83	88	122	128	85	105	129
Trattamento aria compressa			○	○	○	○	○	○	○
Opzione generatore		kVA	-	-	-	-	-	13	-

¹⁾ solo per l'esportazione al di fuori dell'UE



P-025IT I modelli e le caratteristiche possono essere variati senza alcun preavviso. 18/19

Unità di grosso calibro – risparmiare con SIGMA CONTROL SMART o SIGMA CONTROL MOBIL

Modello								Zone a basse emissioni	Motore elettrico	
			M 200 ¹⁾	M 210 ¹⁾	M 235 ¹⁾	M 250 ¹⁾	M 350 ¹⁾	M 250	M 250E	M 255E
Portata volumetrica alla pressione di lavoro	7 bar	m³/min	21,2	21,2						
	100 psi	cfm	750	750						
	8,6 bar	m³/min	19,7	19,7	23,3	26,3	34,0	25,4	25,0	
	125 psi	cfm	700	700	825	930	1200	900	885	
	10 bar	m³/min	18,0	18,0	22,6	25,0	31,0	23,5	20,4	24,7
	145 psi	cfm	640	640	800	885	1095	830	720	875
	12 bar	m³/min	16,0	-	19,8	22,5	27,3	21,0	-	19,9
	175 psi	cfm	565	-	700	795	965	740	-	705
14 bar	m³/min	14,5	-	18,1	20,0	24,0	18,5	16,2	-	
200 psi	cfm	515	-	640	705	850	655	570	-	
Motore (modello)			Caterpillar C 6.6	Caterpillar C 6.6	Cummins QSB 6.7	Mercedes Benz OM 926 LA	Mercedes Benz OM 501 LA	Mercedes Benz OM 936 LA	Siemens	Siemens
Potenza nominale del motore		kW	146	146	201	210	260	202	132	160
Trattamento aria compressa			○	○	○	○	○	○	○	○

¹⁾ solo per l'esportazione al di fuori dell'UE

