

COMPRESSORI A SECCO PROFESSIONALI

OILLESS PROFESSIONAL COMPRESSORS



SILENCE TECHNOLOGY

2015


mgf[®]
COMPRESSORS

L'Azienda



MGF da oltre 30 anni produce compressori d'aria di qualità superiore. La costante crescita dell'azienda ha favorito il miglioramento continuo dei prodotti e dei processi produttivi, tanto che oggi il marchio MGF è ricercato in Italia e nel mondo dalla clientela più esigente.

In tutti questi anni MGF si è costantemente dedicata all'evoluzione dei propri progetti, con particolare attenzione ai com-

pressori a secco, super silenziosi e silenziati rotativi a vite, al trattamento dell'aria e alla silenziosità.

MGF oggi progetta, sviluppa e produce compressori con una filosofia costruttiva completamente rivolta al mercato: mettendo al centro il cliente, si preoccupa di coglierne i reali bisogni, le implicazioni della tecnologia e l'evoluzione delle esigenze.



MGF investe per il proprio futuro nell'innovazione e nel segno dell'innovazione offre una gamma di compressori professionali sorprendente per completezza, prestazioni e qualità.

Concepita per essere all'avanguardia nella tecnologia e del silenzio, la gamma si avvale dei più moderni strumenti di progettazione ed è prodotta per offrire l'eccellenza in tutti gli impieghi dove la scelta dell'aria secca e di qualità è obbligata.

The Company

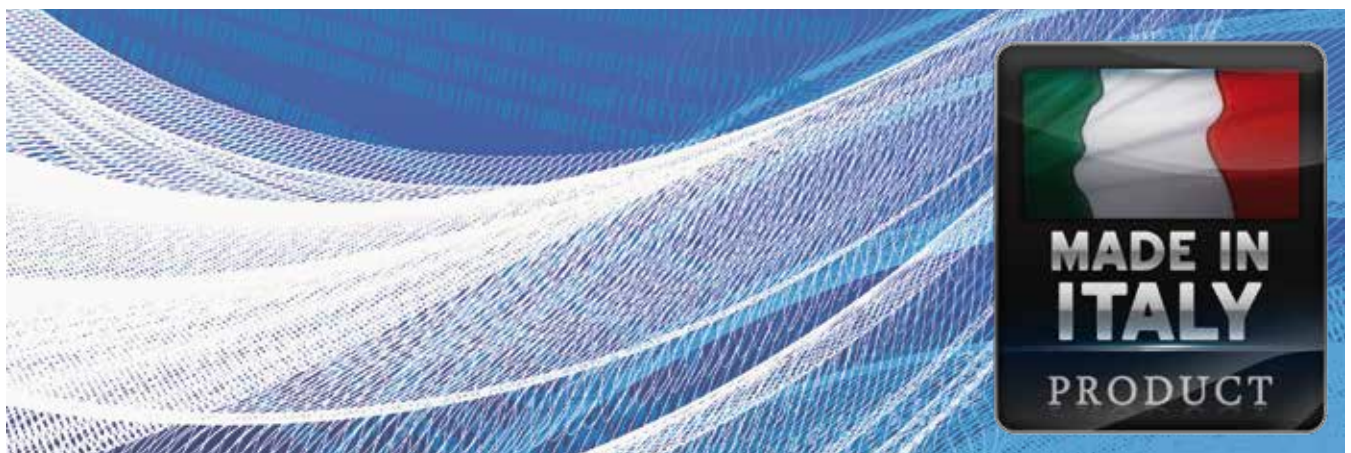
MGF has produced high quality air compressors for more than 30 years. The continuous growth over the years has enabled constant improvement in the products and production processes, to the extent that, today, the company's competitiveness is respected in Italy and the world for the reliability of the products and services.



MGF has constantly invested in the evolution of its projects, with particular attention to oil free, super silent and silenced screw compressors, air treatment and silence throughout this period.

Today, MGF designs, develops and produces compressors with a fully market-oriented construction philosophy with concern in understanding the real needs, trends and requirements of tomorrow, starting from the customer's point of view.

MGF invests in innovation for its future and, thinking of innovation, offers a range of professional compressors which is surprising for its completeness, quality and performance. Conceived to be at the cutting edge of compressors technology, the range uses the most up-to-date design tools and is produced with the criteria of best practice for all uses where the choice of high quality compressed air is unavoidable.



OILLESS PROFESSIONAL COMPRESSORS

L'importanza del compressore a secco



Produciamo aria di qualità

Il mondo dell'aria compressa richiede sempre più frequentemente soluzioni oil-free nel segno della sostenibilità ambientale e della pulizia. Inoltre quando l'aria compressa viene impiegata in ambiti altamente professionali o per azionare delicati macchinari che non possono essere contaminati da impurità dell'aria, allora c'è bisogno di un compressore MGF oil-free.

Con l'accurato servizio offerto ai suoi clienti, MGF è in grado di soddisfare ogni esigenza. Per ogni applicazione MGF è esperta nell'individuare la qualità di aria richiesta e il compressore più indicato in base alle esigenze. La qualità dei compressori a secco MGF è frutto dell'esperienza di oltre 30 anni di lavoro e compete con caratteristiche uniche sul mercato.



The importance of oilless compressors

We produce quality air

Air compressors world, in the sign of environmental sustainability and cleanness, is asking more and more for oil-free compressors. In particular when compressed air is used for high professional applications or to activate delicate machinery that cannot be contaminated by the impurity of the air, an oil-free MGF compressor is required. The company is able to satisfy every requirement. Through the careful service offered to its customers, MGF is expert in identifying the air quality required and the best compressor according to the requirements for each type of application. MGF oilless compressors are the fruit of the experience of more than 30 years of work and have features which are unique on the market.

COMPRESSORI A SECCO PROFESSIONALI

EFFICIENZA: Ogni singolo componente è studiato e sviluppato per sostenere cicli di funzionamento intensivi, garantire elevate prestazioni, bassi consumi energetici e durata. **SILENZIOSITA':** la silenziosità nell'ambiente di lavoro è un fattore ricercato. MGF da anni sviluppa progetti in cui viene data priorità all'abbattimento del rumore. **DESIGN:** i modelli PRIME, GENESI e TOP AIR si distinguono per l'originalità del design rispetto ai compressori tradizionali. **QUALITA' TOTALE:** dalla tecnologia dei materiali utilizzati, al monitoraggio dei processi, alla silenziosità, tutto è in funzione dell'eccellenza.

Oggi, con le gamme **PRIME**, **GENESI** e **TOP AIR**, i compressori a secco MGF sono diventati più silenziosi. Le versioni senza alcun sistema di insonorizzazione hanno valori di silenziosità da primato nella categoria e quelle insonorizzate rappresentano un traguardo per tutti.

EFFICIENCY: Each individual component has been designed and developed to support intensive operational cycles and ensure high level performance, low energy consumption and long life. **SILENCE:** silence in the work environment is sought-after factor. For years, MGF has been developing projects in which priority is given to reducing noise. **DESIGN:** the **PRIME**, **GENESI** and **TOP AIR** models are notable for the originality of the design compared to traditional compressors. **TOTAL QUALITY:** from the technology of the materials used, monitoring of the processes and the silence, everything is geared towards excellence.

Today, MGF oilless compressors have become more silent with the ranges PRIME, GENESI and TOP AIR. The versions without any soundproofing have award-winning noise levels in the category and those with soundproofing are the objective to match for everyone.

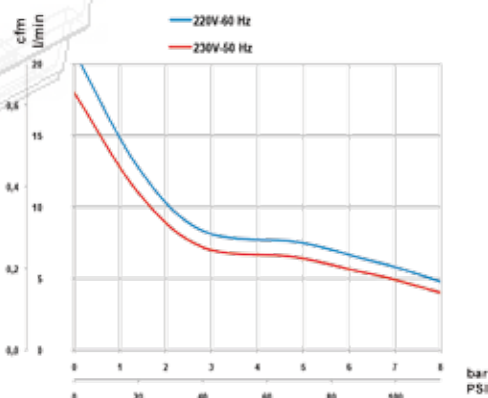
5

OILLESS PUMP UNITS



MICRO 1

cm.		
L	x	W x H
86	154	115



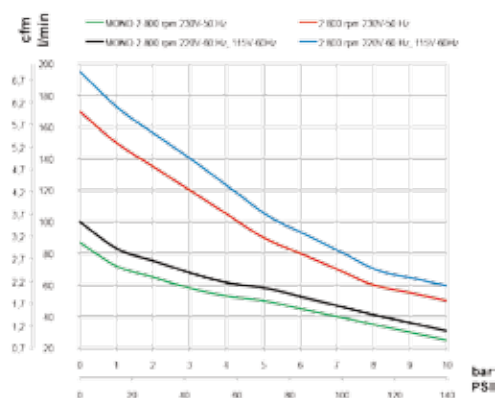
Volt	kW	l/min	l/min	bar	R.P.M	n°	dB (A)	kg
Hz	HP	cfm	cfm	PSI				Lbs
Ph								
230	0,11	12	6	8	2550	1	55	1,8
50	0,15	0,41	0,22	116				3,57
1								

OILLESS PUMP UNITS



TOP AIR LINE

L x W x H		
26 x 12 x 18		



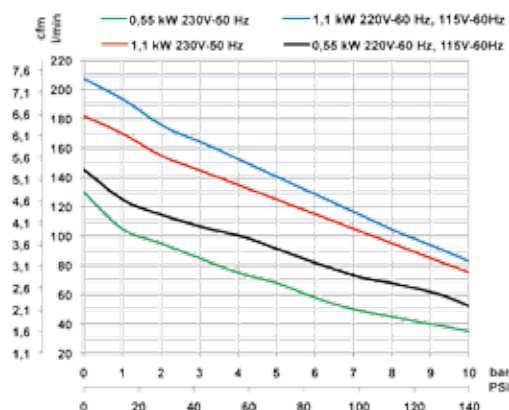
																		
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	l/min	cfm	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	kg	Lbs			
230	50	1	0,45	0,6	90	3,1	45	1,6	10	145	2800	1	69	5	11			
230	50	1	0,65	0,9	175	6,2	90	3,2	10	145	2800	2	69	8	18			



GENESI LINE

Disponibile / Also available
220V - 60 Hz
115V - 60 Hz

L x W x H		
40 x 19 x 29		



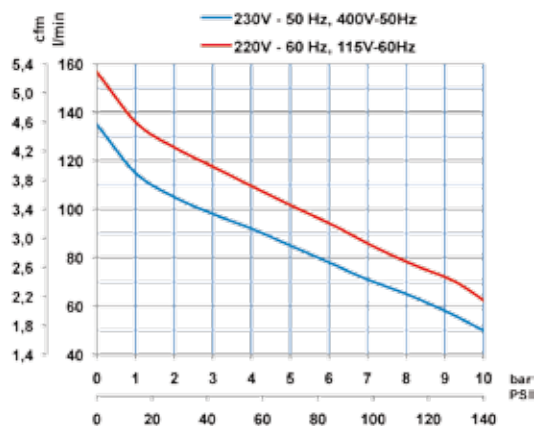
																		
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	l/min	cfm	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	kg	Lbs			
230	50	1	0,55	0,75	130	4,6	70	2,7	8	116	1400	2	69	13	28			
230	50	1	1,1	1,5	182	6,4	125	4,6	8	116	1400	2	69	16	35			



PRIME 1

Disponibile / Also available
220V - 60 Hz
115V - 60 Hz

L x W x H		
39 x 19 x 27		



															
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	l/min	cfm	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	kg	Lbs
230	50	1	0,75	1	130	4,6	85	3	8*	116	1450	1	69	16,5	36

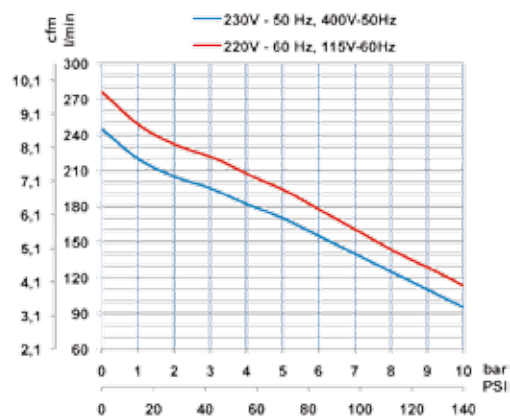
GRUPPI POMPANTI A SECCO



PRIME 2

Disponibile / Also available
220V - 60 Hz
115V - 60 Hz
400V - 50/60 Hz

L	W	H
44	35	22



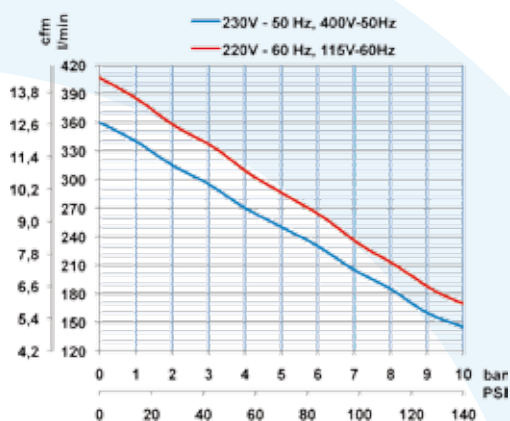
																		
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	l/min	cfm	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	kg	Lbs			
230	50	1	1,5	2	240	8,47	170	6	10	144	1450	2	69	23,5	52			



PRIME 3

Disponibile / Also available
220V - 60 Hz
115V - 60 Hz
400V - 50/60 Hz

L	W	H
45	35	35

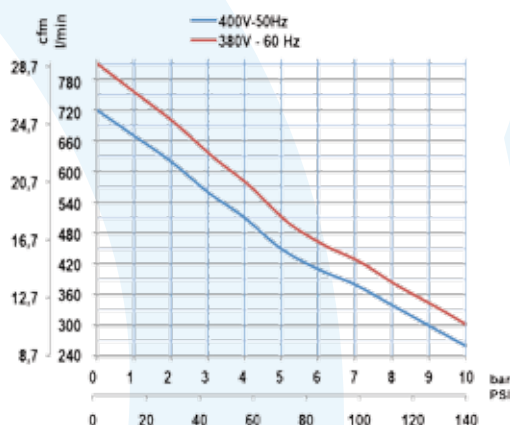


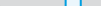
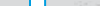
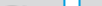
																		
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	l/min	cfm	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	kg	Lbs			
230	50	1	2,2	3	360	12,7	250	8,8	10	144	1450	3	69	30	52			



PRIME 7,3

L	W	H
45	35	35



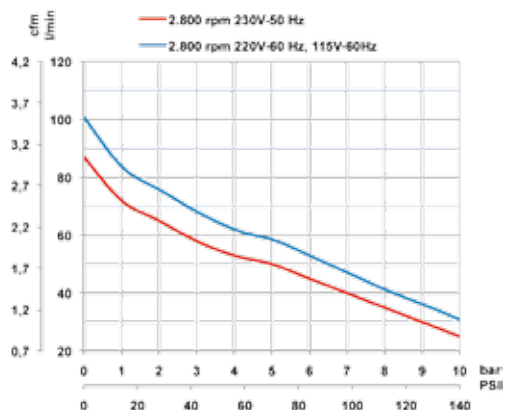
																		
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	l/min	cfm	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	kg	Lbs			
400	50/60	1	5,5	7,3	720	25,4	450	15,9	8	116	1450	6	76	58	128			

OILLESS COMPRESSORS



MODEL : ART SPRAY TOP AIR 6/1 M

		
L x D x H		
37	33	36
		
Kg		Lbs
16		35
		
tot. pallet		12

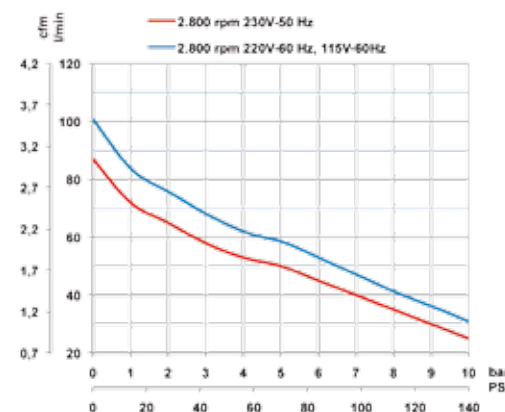


																			
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs	
230	50	1	0,45	0,6	87	3,1	6	1,58	8	116	2800	1	69	37	33	36	15	33	



MODEL : JOJO TOP AIR 6/1 M

		
L x W x H		
48	20	50
		
Kg		Lbs
16		35
		
tot. pallet		16

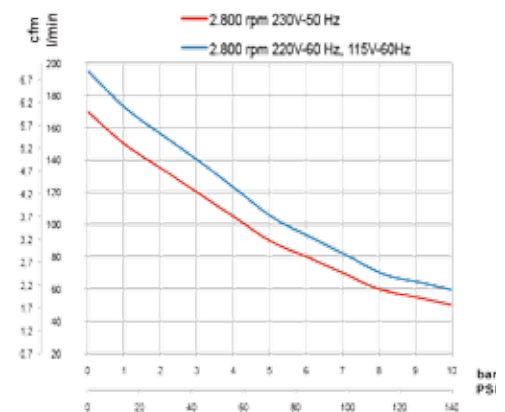


																					
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs			
230	50	1	0,45	0,6	87	3,1	6	1,58	8	116	2800	1	69	47	18	51	15	33			



MODEL : JOLLY TOP AIR 3/1B

		
L x W x H		
50	30	40
		
Kg		Lbs
15		33
		
tot. pallet		15



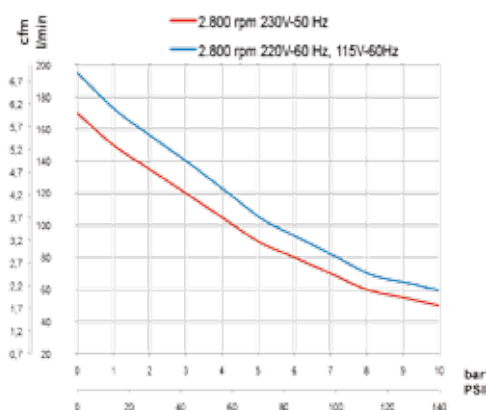
																				
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs		
230	50	1	0,65	0,9	180	6,4	3	0,79	8	116	2800	2	69	42	26	24	14	31		

COMPRESSORI A SECCO PROFESSIONALI



MODEL : TOP-AIR 6/1 B

		
L x W x H		
51	30	40
		
Kg		Lbs
15		33
		
tot. pallet		15

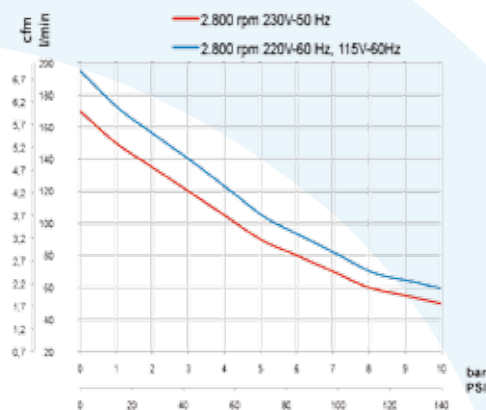


Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H
230	50	1	0,65	0,9	180	6,4	6	1,58	8	116	2800	2	69	50	23	35
															kg	Lbs
															14	31



MODEL : PRO TOP AIR 24/1 B

		
L x W x H		
43	43	61
		
Kg		Lbs
24		53
		
tot. pallet		8

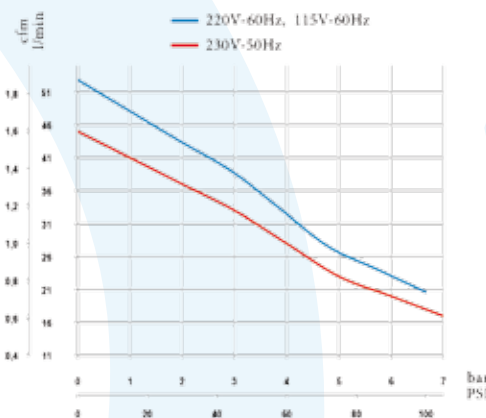


Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H
230	50	1	0,65	0,9	180	6,4	24	6,34	8	116	2800	2	69	40	40	55
															kg	Lbs
															23	31



MODEL : BABY AT MONO

		
L	x	W x H
42	19	30
		
Kg		Lbs
14		30
		
tot. pallet		18



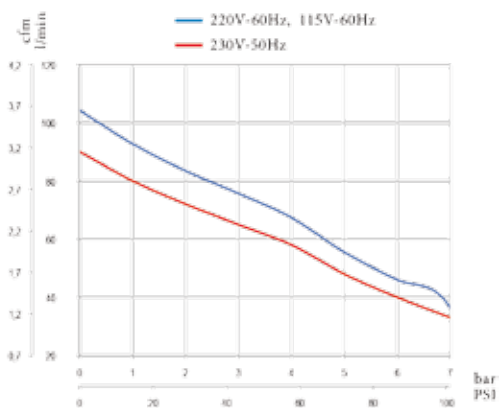
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H
230	50/60	1	0,40	0,50	45	1,6	1,5	0,40	7	101	1400	1	56	37	18	22
															kg	Lbs
															12	26

OILLESS COMPRESSORS



MODEL : BABY 6 AT BICILINDRICO

		
L x W x H		
38	38	44
		
Kg		Lbs
17		37
		
tot. pallet		18

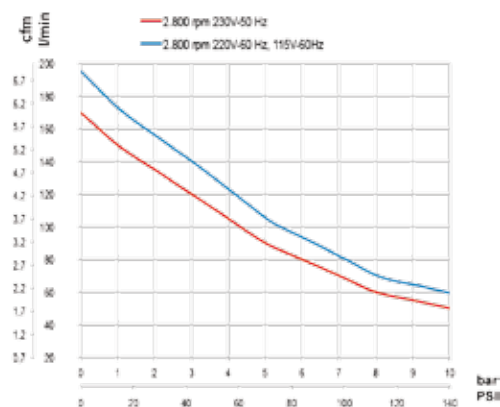


																		
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs
230	50/60	1	0,65	0,9	90	3,2	6	1,58	7	101	1400	2	60	47	20	40	16	34



MODEL : MINI SILENT TOP AIR

		
L x W x H		
53	39	46
		
Kg		Lbs
19		42
		
tot. pallet		12

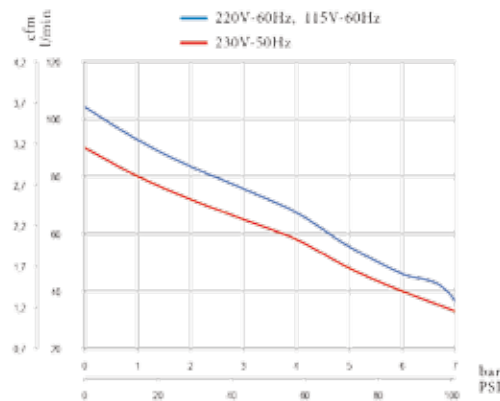


																					
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs			
230	50	1	0,65	0,9	180	6,4	3	0,79	8	116	2800	2	55	26	35	40	16	35			



MODEL : MINI SILENT AT BICILINDRICO

		
L x W x H		
53	39	46
		
Kg		Lbs
19		42
		
tot. pallet		12



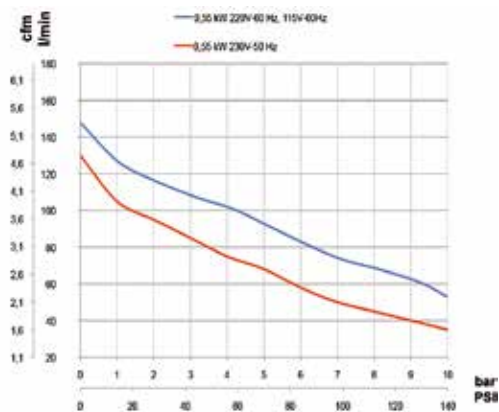
																		
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs
230	50/60	1	0,65	0,9	90	3,2	3	0,79	7	101	1400	2	50	26	35	40	16	35

COMPRESSORI A SECCO PROFESSIONALI



MODEL: JOKER 5/5 GENESI S

		
L x W x H		
60	35	42
		
Kg		Lbs
22		48
		
tot. pallet		12

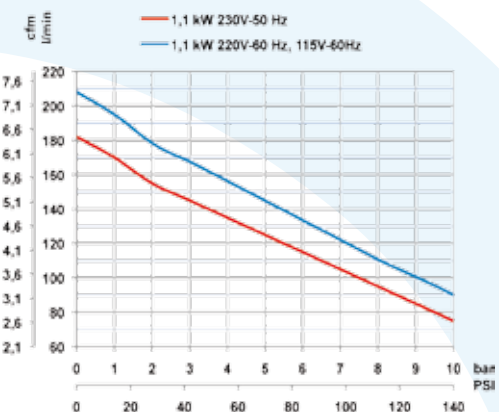


																					
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs			
230	50	1	0,55	0,75	130	4,5	5	1,1	8	116	1400	2	69	55	30	32	20	44			



MODEL: JOKER 5/10 GENESI S

		
L x W x H		
60	35	42
		
Kg		Lbs
45		55
		
tot. pallet		12

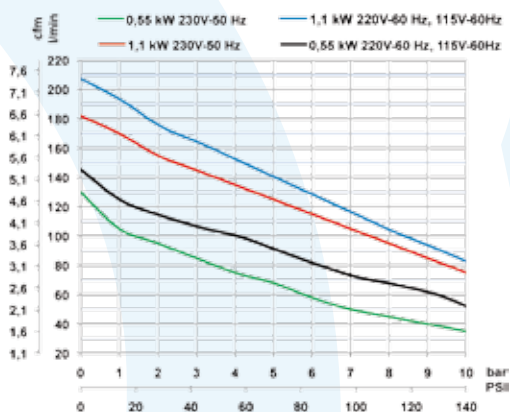


																		
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs
230	50	1	1,1	1,5	182	6,4	5	1,1	8	116	1400	2	69	55	30	32	24	53

MODEL: MOBILE 25/5 GENESI S



L	x	W x H
70	53	83
Kg	Lbs	
35	38	77
tot. pallet	4	



Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs
230	50	1	0,55	0,75	130	4,5	25	6,5	8	116	1400	2	69	51	60	83	33	73
230	50	1	1,1	1,5	182	6,4	25	6,5	8	116	1400	2	69	51	60	83	36	79

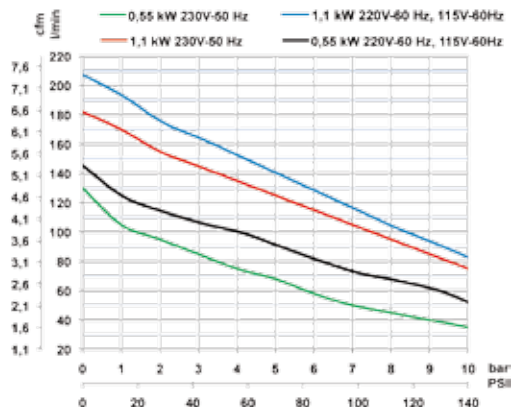
MODEL: MOBILE 25/10 GENESI S

OILLESS COMPRESSORS

MODEL : PRO 25/5 GENESI CAR S



L x W x H		
61 x 33 x 60		
Kg	Lbs	
33	35	73
tot. pallet	8	

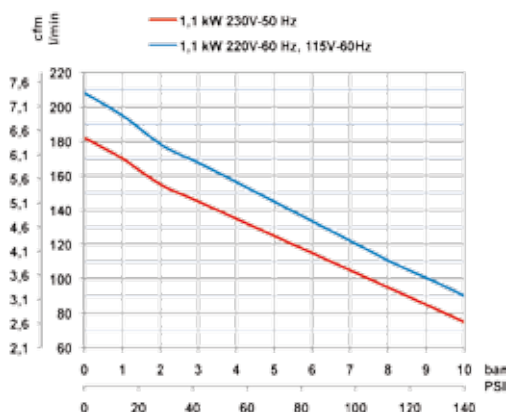


Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs
230	50	1	0,55	0,75	130	4,5	25	6,5	8	116	1400	2	69	58	32	60	31	68
230	50	1	1,1	1,5	182	6,4	25	6,5	8	116	1400	2	69	58	32	60	33	73

MODEL : PRO 50/10 GENESI CAR S



L x D x H		
97 x 40 x 64		
Kg	Lbs	
43	95	
tot. pallet	4	

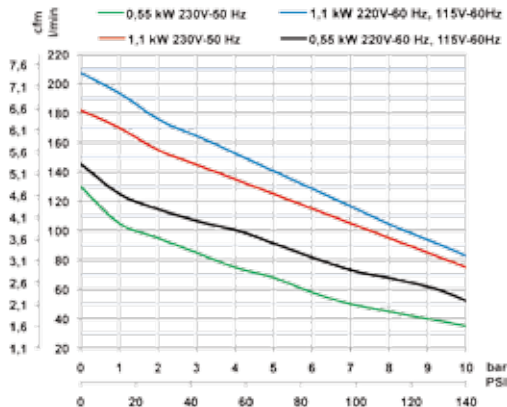


Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs
230	50	1	1,1	1,5	182	6,4	50	13,2	8	116	1400	2	69	95	40	60	41	90

MODEL : SKY PRO 25/5 GENESI CAR S



L x D x H		
70 x 53 x 83		
Kg	Lbs	
35	38	77
tot. pallet	4	



Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs
230	50	1	0,55	0,75	130	4,5	25	6,5	8	116	1400	2	60	60	45	75	34	75
230	50	1	1,1	1,5	182	6,4	25	6,5	8	116	1400	2	60	60	45	75	37	81

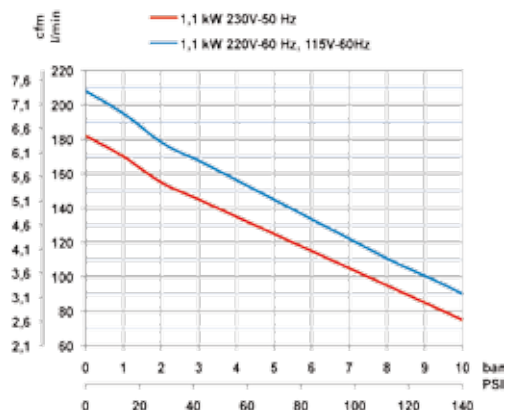
MODEL : SKY PRO 25/10 GENESI CAR S

COMPRESSORI A SECCO PROFESSIONALI



MODEL : SKY PRO 50/10 GENESI CAR S

		
L x D x H		
116	48	90
		
Kg		Lbs
58		128
		
tot. pallet		2

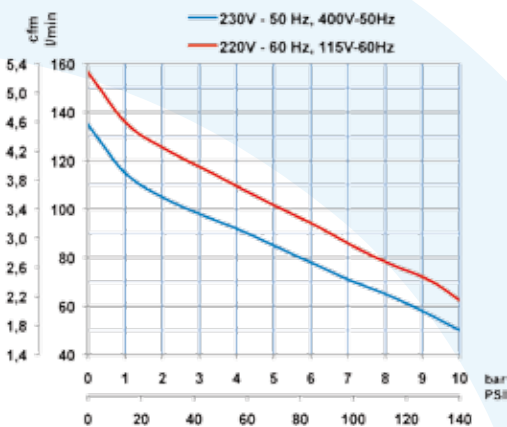


																					
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs			
230	50	1	1,1	1,5	182	6,4	50	13,2	8	116	1400	2	60	95	45	83	55	121			



MODEL : MOBILE 25/7 PRIME S

		
L x W x H		
70	53	83
		
Kg		Lbs
38		84
		
tot. pallet		4

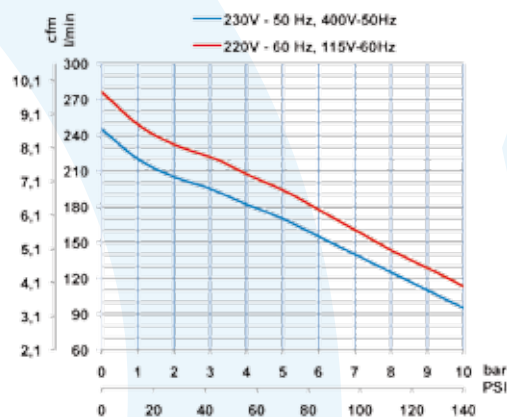


																					
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs			
230	50	1	0,75	1	130	4,5	25	6,5	8	116	1400	1	69	51	60	83	36	79			



MODEL : MOBILE 25/15 PRIME S

		
L x W x H		
70	53	83
		
Kg		Lbs
44		97
		
tot. pallet		4



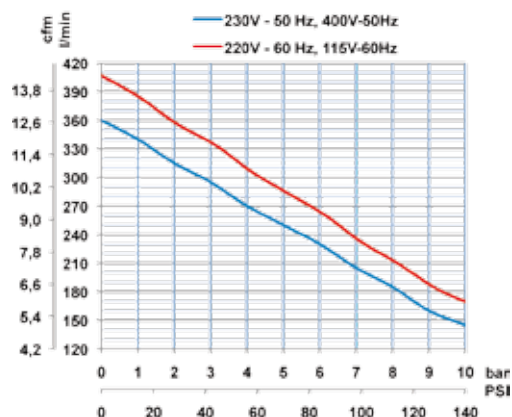
																					
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs			
230	50	1	1,5	2	240	8,4	25	6,5	8	116	1400	2	69	51	60	83	42	93			

OILLESS COMPRESSORS



MODEL : MOBILE 25/25 PRIME S

L x W x H		
70	53	83
Kg		Lbs
51		112
tot. pallet		4

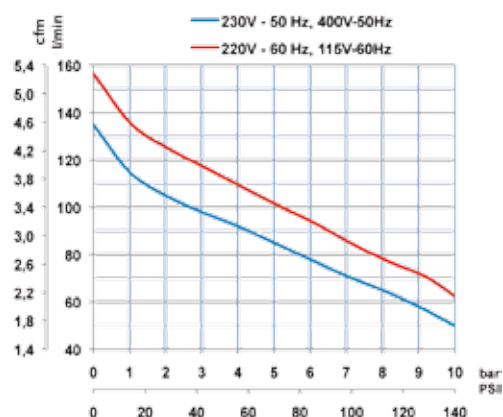


																					
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs			
230	50	1	2,2	3	360	12,6	25	6,5	8	116	1400	3	69	51	60	83	49	108			



MODEL : PRO 25/7 PRIME CAR S

L x W x H		
61	33	60
Kg		Lbs
36		79
tot. pallet		8

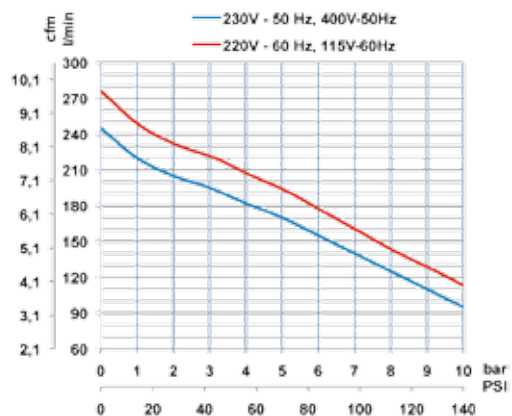


																					
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs			
230	50	1	0,75	1	130	4,5	25	6,5	8	116	1400	1	69	58	32	60	34	75			



MODEL : PRO 50/15 PRIME CAR S

L x D x H		
97	40	64
Kg		Lbs
50		110
tot. pallet		4



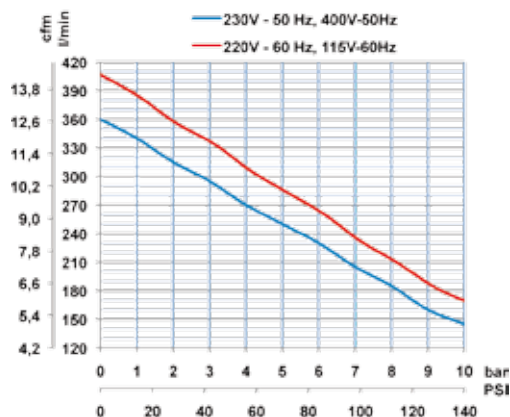
																					
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs			
230	50	1	1,5	2	240	8,4	50	13,2	8	116	1400	2	69	95	40	60	45	108			

COMPRESSORI A SECCO PROFESSIONALI



MODEL : PRO 50/25 PRIME CAR S

		
L x D x H		
97	40	64
		
Kg		Lbs
61		134
		
tot. pallet		4

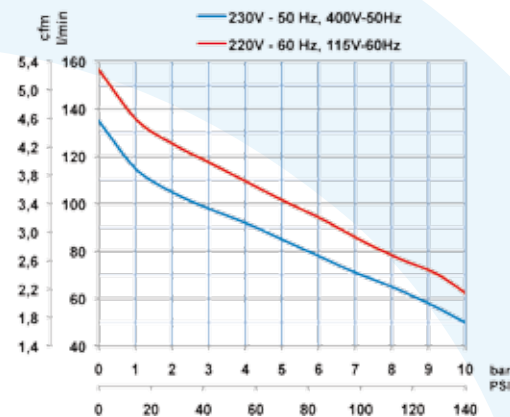


Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H
230	50	1	2,2	3	360	12,6	50	13,2	8	116	1400	3	69	95	40	60
															kg	Lbs
															60	132



MODEL : SKY PRO 25/7 PRIME CAR S

		
L x W x H		
70	53	83
		
Kg		Lbs
37		82
		
tot. pallet		4

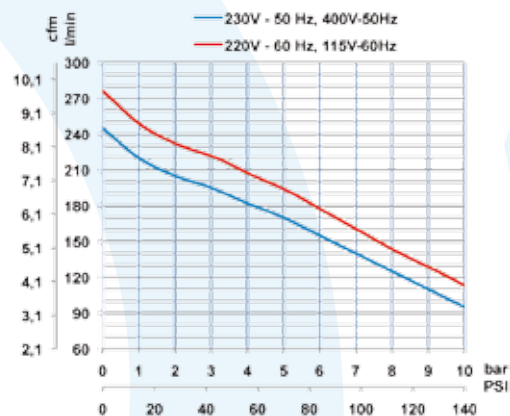


Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H
230	50	1	0,75	1	130	4,5	25	6,5	8	116	1400	1	63	60	45	75
															kg	Lbs
															36	79



MODEL : SKY PRO 50/15 PRIME CAR S

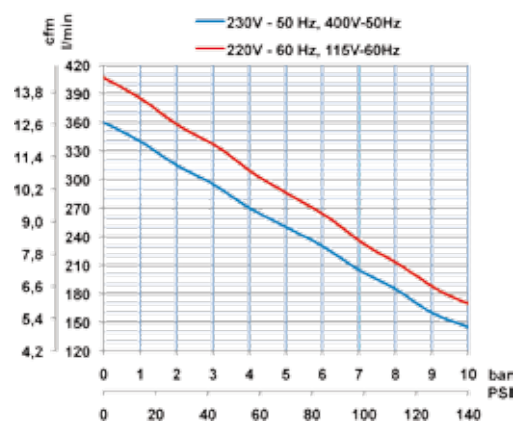
		
L x W x H		
116	48	90
		
Kg		Lbs
51	112	
		
tot. pallet		2



Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H
230	50	1	1,5	2	240	8,5	50	13,2	8	116	1400	2	63	95	45	83
															kg	Lbs
															49	108

OILLESS COMPRESSORS

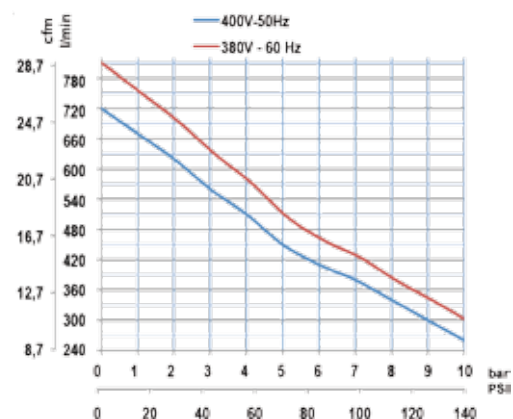
MODEL : PRO 100/25 PRIME CAR S



L	x	W	x	H	tot. pallet
125		55		90	2
Kg			Lbs		
82			181		

																							
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs					
230	50	1	2,2	3	360	12,6	100	26,4	8	116	1400	3	69	120	50	75	80	176					

MODEL : PRO 200/50 PRIME S

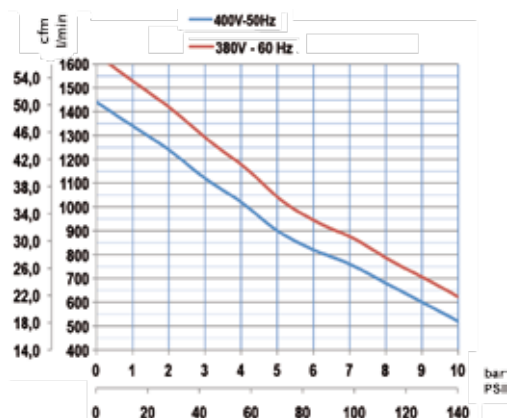


L	x	W	x	H	tot. pallet
150		60		115	1
Kg			Lbs		
178			392		

																					
Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar	PSI	R.P.M	n°	dB (A)	L	W	H	kg	Lbs			
400	50	3	5,5	7,3	720	25,2	200	53	8	116	1450	6	76	140	50	105	133	249			

COMPRESSORI A SECCO PROFESSIONALI

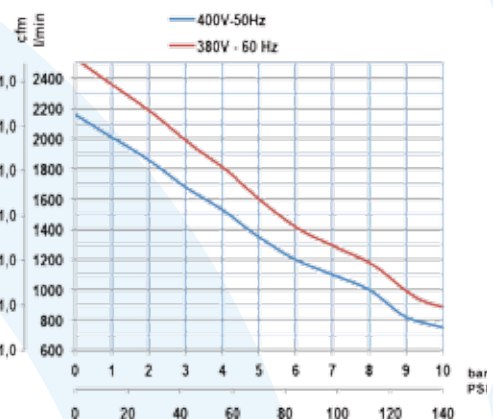
MODEL: PRO 270/100 TANDEM PRIME S



L x W x H	Kg	Lbs
160 x 88 x 115	270	595
		tot. pallet
		1

Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar
400	50	3	11	14,6	1440	50,4	270	71	8
									PSI
									116
									R.P.M
									1450
									n°
									12
									dB (A)
									79
									L
									W
									H
									kg
									Lbs
									215
									474

MODEL: PRO 500/150 PRIME S



L x W x H	Kg	Lbs
200 x 88 x 115	415	915
		tot. pallet
		1

Volt	Hz	Ph	kW	HP	l/min	cfm	litri	Gal	bar
400	50	3	16,5	21,9	2160	76,5	500	132	8
									PSI
									116
									R.P.M
									1450
									n°
									18
									dB (A)
									83
									L
									W
									H
									kg
									Lbs
									330
									727

ACCESSORIES OILLESS ACCESSORI COMPRESSORI A SECCO

Scarico automatico di condensa 0-6 bar Automatic water drain reliefer 0-16 bar

Tutti i compressori sono disponibili con scarico automatico di condensa a richiesta. Lo scarico automatico elimina la condensa presente nel serbatoio senza necessità di intervento manuale, evitando così la formazione di ruggine nel serbatoio.

All compressors are available with automatic drain on demand. Automatic drain eliminates water residuals in the air tank, without manual operations, avoiding rust generation inside the air tank.



Kit di essiccazione a membrana Membrane dryer KIT

L'elevata qualità dell'aria fornita da un compressore non lubrificato può essere ulteriormente migliorata: MGF fornisce un eccellente sistema integrato di trattamento dell'aria composto da una doppia batteria di filtrazione fino a 0,01 micron e dai nuovi essiccatori a membrana MGF. Gli innovativi essiccatori a membrana MGF hanno il vantaggio di essere privi di manutenzione, garantiscono un punto di rugiada fino a -40°C in funzione delle esigenze, sono utilizzabili a ciclo continuo e non necessitano di tempo di rigenerazione. In sintesi: affidabilità, semplicità, performance.

The very high quality level of compressed air provided by an oilless compressor, can be even bettered: MGF provides an excellent integrated system composed by a double filtration system till 0,01 micron and by the new MGF membrane dryers. The innovative MGF membrane dryers have the important advantage of being free of maintenance, provide a pressure dew point till -40°C, have continuous operating cycle and do not require stops for regeneration. In three words: reliability, simplicity, performance.



Il Kit di raffreddamento contiene :

1. Kit radiatore completo di ventola
2. Staffe di fissaggio
3. Valvola di sicurezza
4. Batteria di filtrazione
5. Tubo raccordato aria uscita essiccatore
6. Raccordi

I kit essiccazione contengono:

1. Kit radiatore completo di ventola
2. Staffe di fissaggio
3. Valvola di sicurezza
4. batteria di filtrazione
5. Essiccatore
6. estruso per essiccatore (solo PRI ME e TANDEM)
7. Tubo raccordato aria uscita essiccatore
8. Raccordi

The Cooling kit include:

1. Heat exchanger
2. Brackets
3. Safety valve
4. Filters group
5. Connection hose from the dryer to the air receiver
6. Fittings

All the dryer kits include:

1. Heat exchanger
2. Brackets
3. Safety valve
4. Filters group
5. Essiccatore / Dryer
6. Extruded for dryer (only for PRIME and TANDEM version)
7. Connection hose from the dryer to the air receiver
8. Fitting

I kit vengono forniti separatamente solo per versioni non insonorizzate e devono essere installati da tecnici specializzati.

Kits are supplied separately for basic versions only and must be installed by skilled technicians only.

	Descrizione Description	Portata Flow rate	Pressione massima Max pressure	Filtrazione Filtration	Punto di rugiada Dew point
TA-ES103-K2	Kit di essiccazione a membrana e filtrazione - 100	100 l/min	10 bar	0,01 µ	-20°C
	Drying and filtration kit - 100				
TA-ES-101-K3	Kit di essiccazione a membrana e filtrazione - 200	200 l/min	10 bar	0,01 µ	-20°C
	Drying and filtration kit - 200				
TA-ES-102-K1	Kit di essiccazione a membrana e filtrazione - 300	300 l/min	10 bar	0,01 µ	-20°C
	Drying and filtration kit - 300				

Punto di rugiada a pressione atmosferica, è possibile variare il punto di rugiada in funzione delle esigenze. Contattare il fabbricante.

Portata riferita all'aria resa effettiva del compressore. Condizioni di riferimento: T ambiente: 20°C (max T amb. 45°C).

Temperatura ingresso dell'aria: 35°C (max T ingresso: 60°C)

Dew point at atmospheric pressure, different dew point value available on demand, contact the manufacturer.

Air flow refer to the compressor performance.

Ambient temperature: 20°C (max ambient T 45°C)

Inlet air temperature: 35°C (max inlet T 60°C)

RICAMBI COMPRESSORI OILLESS

OILLESS COMPRESSORS SPARE PARTS

KIT RICAMBI TOP AIR, GENESI, PRIME PER MANUTENZIONE

Maintenance kits for TOP AIR, GENESI, PRIME compressors

	Descrizione Description
HB-GC-DID-K	Kit ricambi versione TOP AIR 0,65 kW
	Spare parts kit for TOP AIR 0,65 kW versions
HB-GC-011-K	Kit ricambi versione TOP AIR 0,45 kW
	Spare parts kit for TOP AIR 0,45 kW versions
MG-GC-010-K	Kit ricambi versioni GENESI 0,55 kW
	Spare parts kit for GENESI 0,55 kW
MG-GC-011-K	Kit ricambi versioni GENESI 1,1 kW
	Spare parts kit for GENESI 1,1 kW
PR-GC-010-K	Kit ricambi versioni PRIME 0,75 kW
	Spare part kit for PRIME 0,75 kW
PR-GC-011-K	Kit ricambi versioni PRIME 1,5 kW
	Spare parts kit for PRIME 1,5 kW
PR-GC-014-K	Kit ricambi versioni PRIME 2,2 kW
	Spare parts kit for PRIME 2,2 kW



Specifiche:

- a. Filtri di aspirazione
- b. Segmenti elastici
- c. Anello pistone (solo PRIME)
- d. O-rings
- e. Cartuccia filtro di linea (no Kit Top Air)
- f. Fascia guida per pistone

Specifications:

- a. Air Aspiration filters
- b. Elastic rings
- c. Piston ring (PRIME only)
- d. O-rings
- e. Delivery air filter cartridge (no Kit Top Air)
- f. Piston adjustable ring

Gli intervalli di manutenzione raccomandati per i kit sopra elencati sono: 1.500 ore /2 anni per le versioni TOP AIR e GENESI, 3.000 ore /3 anni per le versioni PRIME.

Recommended maintenance intervals for the above kits are: 1500 hours /2 years for TOP AIR and GENESI versions, 3.000 hours /3 years for PRIME versions.

KIT CARTUCCE FILTRAZIONE COMPRESSORI OILLESS

CARTRIDGE REPLACEMENT KIT FOR OILLESS COMPRESSORS FILTRATIO

	Descrizione Description
TA-FL-026-K	Kit sostituzione cartucce per gamma PRIME 2-3 HP (cartucce+filtro asp)
	Cartridge replacement Kit for PRIME 2-3HP (cartridge + asp. filter)
TA-FL-024-K	Kit sostituzione cartucce per gamma PRIME 1HP + GENESI (cartucce+filtro asp)
	Cartridge replacement Kit for PRIME 1HP + GENESI (cartridge + asp. filter)
TA-FL-001-K	Kit per gamma PRIME e GENESI senza essiccatore (cartucce+filtro asp)
	Kit for PRIME and GENESI range without dryer (cartridge + asp. filter)



Sostituire le cartucce di filtrazione annualmente.

Recommended Replace yearly filters cartridges.

PIASTRE VALVOLARI COMPLETE TOP AIR, GENESI, PRIME

VALVE PLATE COMPLETE OF GASKETS FOR TOP AIR, GENESI, PRIME

	Descrizione Description
HB-PF-005-C	Piastra valvolare completa di guarnizione per TOP AIR
	Valve plate complete of gaskets for TOP AIR versions
MA-MG-02002-C	Piastra valvolare completa o-ring per PRIME-GENESI
	Valve plate complete of o-rings for PRIME-GENESI versions



Si consiglia la sostituzione delle piastre valvolari complete ogni 3 anni.

Recommended replace intervals for complete valve is 3 years.



*Vi diamo ARIA da
30 anni!
Supplying you AIR for
over 30 years!*

Voltaggio <i>Voltage</i>	
Potenza <i>Power</i>	
Serbatoio <i>Tank</i>	
Pressione massima <i>Max pressure</i>	
Livello Sonoro <i>Noise Level</i>	
N° di giri <i>R.P.M</i>	
N° di cilindri <i>N. of cylinders</i>	
Aria aspirata <i>Air displacement</i>	
Aria resa <i>Delivery air</i>	
Peso netto <i>Net weight</i>	
Peso Lordo <i>Total weight</i>	
Dimensioni <i>Dimensions</i>	
Dimensioni Imballo <i>Pack dimensions</i>	
Pezzi per imballo multiplo <i>Pieces for each multiple packaging</i>	
Connessione <i>Connection</i>	

SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' CERTIFICATO

UNICERT



Universal AG
Certification Services

Questo certificato viene concesso all'organizzazione

MGF SRL

Via Pascoli, 15 - 20081 Abbiategrasso (MI)

dall'analisi del rapporto IA2.010024, per lo scopo

Produzione e distribuzione di compressori d'aria e sistemi di aspirazione
per certificare che il sistema di gestione per la qualità è conforme ai requisiti della norma

DIN EN ISO 9001:2008

Certificato Nr. : QMS 0714 003880

Data di emissione : 2014-07-17

Data di scadenza : 2015-07-16

Periodo di validità : 3 anni (1° anno)



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16058-01-00

Signature

Universal AG
Certification Services

The authenticity of this certificate can be confirmed online by e-mail to the Head Office and
Universal AG Administration (T: +49 89 300 62 342 F: +49 89 257 88 369 www.un-cert.de info@un-cert.de)

20081 Abbiategrasso (MI) - ITALY
Via G. Pascoli 15,
tel. +39 02 9019180/253/680
fax. +39 02 9019273
info@mgfcompressors.it
www.mgfcompressors.com