

Gamma Prodotti - Product Range

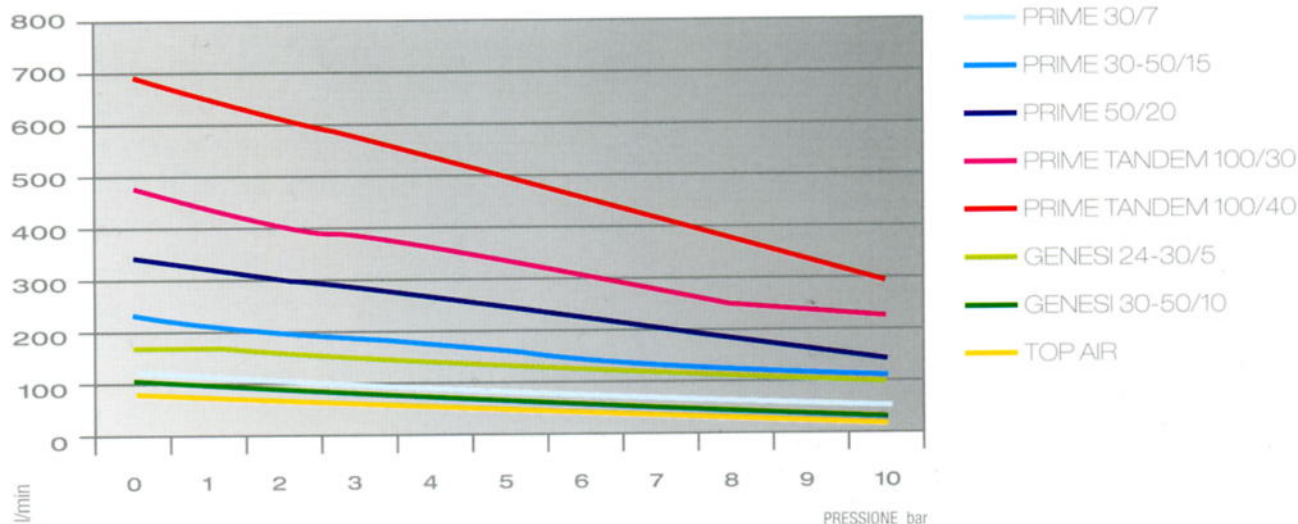
La scelta del compressore dentale è fondamentale per il corretto funzionamento degli studi dentistici e dei laboratori. A tal fine, l'utente deve conoscere l'esigenza di aria compressa attuale e futura. La gamma dei compressori dentali MGF è in grado di soddisfare tutte le esigenze in termini di prestazioni e investimento. La completezza e la qualità della gamma MGF sono la risposta ad ogni richiesta.

The choice of the dental compressor is critical for the correct operating of practice and laboratories. Actual and future compressed air demand are the questions to face for the correct dental compressor choice. MGF dental compressor range satisfies every need, both from the performance and the investment point of view. The completeness and the quality of the MGF dental compressor range is the answer to all customers needs.

Riuniti Dentali Dental Units	Riuniti Elettrici* Electric Dental Unit	Riuniti Elettro-pneumatici* Electro-pneumatic dental Unit	Riuniti Pneumatici* Pneumatic Dental Unit
1	24/1B TOP AIR 24/5 GENESI 30/7 PRIME	24/5 GENESI 30/7 PRIME	30/10 GENESI 30/15 PRIME
2	30/10 GENESI 30/15 PRIME	30/10 GENESI 30/15 PRIME	50/20 PRIME
3	50/15 PRIME	50/20 PRIME	100/30 TANDEM PRIME
4	50/20 PRIME	100/30 TANDEM PRIME	100/40 TANDEM PRIME
5-7	100/30 TANDEM PRIME	100/40 TANDEM PRIME	10/10 S COMPACT

* Modelli raccomandati: la suddivisione tra riuniti elettrici, elettro-pneumatici e pneumatici è stata effettuata stimando i seguenti consumi medi alla pressione di 5 bar: • Riunito elettrico 50 l/min • Riunito elettro-pneumatico 85 l/min • Riunito pneumatico 120 l/min

* Recommended models: classification of electric, electro-pneumatic and pneumatic dental units is esteemed at the following free air delivery value at 5 bar pressure: • Electric dental unit: 50 l/min • Electro-pneumatic dental unit: 85 l/min • Pneumatic dental unit: 120 l/min



Gamme TOP AIR e GENESI - TOP AIR and GENESI line

MGF offre una gamma di modelli base semplice e affidabile, la soluzione ideale per intraprendere l'attività senza necessità di investimenti impegnativi.

MGF offers a range of compact entry level solutions, perfect for the beginning of a new installation, without the need of huge investments.

DENT 24/1 B TOP AIR



SILENT 6/1B 1.4 TOP AIR



24/5 GENESI S



30/10 GENESI S



		DENT 24/1 B TOP AIR	SILENT 6/1B 1.4 TOP AIR	SILENT 6/1B 2.8 TOP AIR	24/5 GENESI S	30/10 GENESI S	50/10 GENESI S
Riuniti Dental units		1	1	1	1	2	2
FAD@5bar	l/min cfm	55 2	55 2	90 3.2	77 2.7	135 4.8	135 4.8
Voltaggio/Frequenza Voltage/Frequency	V-Hz	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
Serbatoio Tank Size	Litres Gal	24 6.34	6 1.58	6 1.58	24 6.34	30 7.9	50 13.2
Rumorosità Noise level	dB (A)	63	53	55	69	70	70
Peso Weight	Kg lb	23 51	26 57	26 57	28 61	34 75	39 86
Dimensioni Dimensions	cm LxWxH	40x40x55	31x53x45	31x53x45	40x40x55	39x57x62	52x52x90

Gamma PRIME versioni senza essiccatore - PRIME versions without air dryer

30/7 PRIME S



30/15 PRIME S



50/15 - 50/20 PRIME S



100/30 - 100/40 TANDEM PRIME S

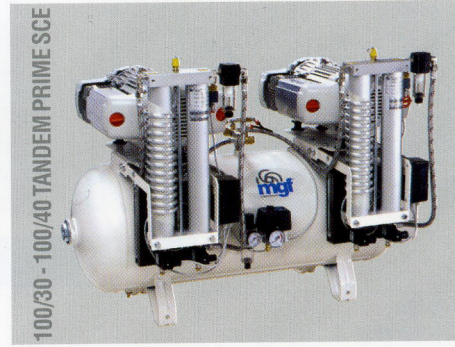


		30/7 PRIME S	30/15 PRIME S	50/15 PRIME S	50/20 PRIME S	100/30 TANDEM PRIME S	100/40 TANDEM PRIME S
Riuniti Dental units		1	2-3	3	4	6-7	9
FAD@5bar	l/min cfm	85 3	170 6	170 6	250 8.8	340 12	500 17.6
Voltaggio/Frequenza Voltage/Frequency	V-Hz	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
Serbatoio Tank Size	Litres Gal	30 7.9	30 7.9	50 13.2	50 13.2	100 26.4	100 26.4
Rumorosità Noise level	dB (A)	69	69	69	73	72	75
Peso Weight	Kg lb	33 81	42 93	49 108	53 117	90 198	100 220
Dimensioni	cm	30x57x70	30x57x66	50x59x60	50x59x60	55x109x72	55x109x72

capacità massima di serbatoio 7 bar - Pressione massima fino a 10 bar a richiesta. Versioni a frequenza diversa sono disponibili a richiesta. Il fabbricante si riserva il diritto di modificare gli dati riportati senza preavviso. Different maximum tank capacities available on demand. Different voltages and frequencies are available on request. The manufacturer reserves the right to modify the data shown without notice.

Gamma **PRIME** versioni con essiccatore - **PRIME** versions with air dryer

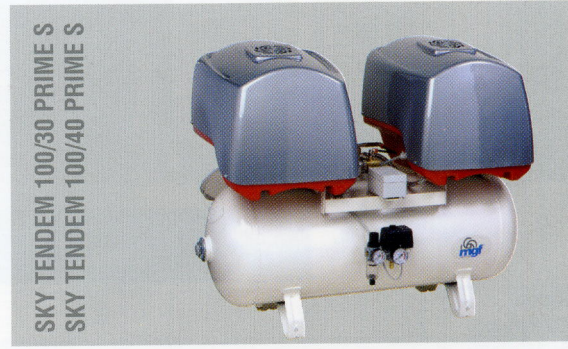
I compressori dentali PRIME sono equipaggiati di sistema di essiccazione a ciclo continuo, con punto di rugiada massimo fino a -40°C
 MGF PRIME dental compressors are equipped with a heavy duty cycle drying system, dew point value till -40°C.



		30/7 PRIME SCE	30/15 PRIME SCE	50/15 PRIME SCE	50/20 PRIME SCE	100/30 TANDEM PRIME SCE	100/40 TANDEM PRIME SCE
Riuniti Dental units		1	2-3	3	4	6	8
FAD@5bar	l/min cfm	78 2.8	152 5.4	152 5.4	225 7.9	305 10.8	450 15.8
Voltaggio/Frequenza Voltage/Frequency	V-Hz	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
Serbatoio Tank Size	Litres Gal	30 7.9	30 7.9	50 13.2	50 13.2	100 26.4	100 26.4
Rumorosità Noise level	dB (A)	69	69	69	73	72	75
Peso Weight	Kg lb	44 97	53 117	59 130	62 137	108 238	118 260
Dimensioni Dimensions	cm LxWxH	40x64x72	40x64x72	52x68x90	52x68x90	65x102x79	55x102x79

Gamma **SKY** - **SKY** line

Versioni base senza essiccatore, complete di protezione termica e ventilazione forzata. Basic versions without air dryer, complete with thermal protection and forced cooling system

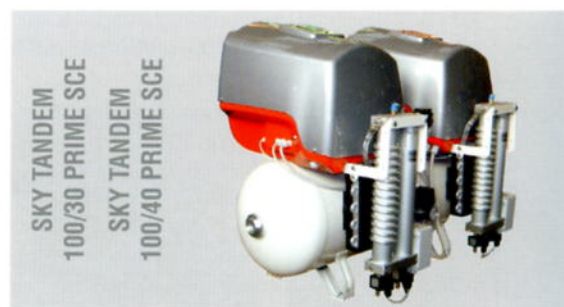


		SKY 30/5 GENESI S	SKY 30/10 GENESI S	SKY 30/7 PRIME S	SKY 50/10 GENESI S	SKY 50/15 PRIME S	SKY 50/20 PRIME S	SKY TANDEM 100/30 PRIME S	SKY TANDEM 100/40 PRIME S
Riuniti Dental units		1	2	1	2	3	4	6	8
FAD@5bar	l/min cfm	77 2.7	135 4.8	85 3	135 4.8	170 6	250 8.8	340 12	500 17.6
Voltaggio/Frequenza Voltage/Frequency	V-Hz	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
Serbatoio Tank Size	Litres Gal	30 7.9	30 7.9	30 7.9	50 13.2	50 13.2	50 13.2	100 26.4	100 26.4
Rumorosità Noise level	dB (A)	57	59	57	59	57	62	62	65
Peso Weight	Kg lb	33 73	37 82	35 77	48 106	54 119	57 126	105 232	112 247
Dimensioni Dimensions	cm LxWxH	50x58x76	50x58x76	50x58x76	52x58x103	52x58x103	50x58x103	102x58x74	102x58x74

Pressione massima di settaggio 7 bar. Pressione massima fino a 10 bar a richiesta. Tensioni e frequenze diverse sono disponibili a richiesta. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.
 Max setting pressure 7 bar. 10 bar maximum pressure available on demand. Different voltages and frequencies are available on request. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

Gamma SKY - SKY line

Versioni con essiccatore, complete di protezione termica e ventilazione forzata. Versions with air dryer, complete with thermal protection and forced cooling system



		SKY 30/7 PRIME SCE	SKY 30/15 PRIME SCE	SKY 50/15 PRIME SCE	SKY 50/20 PRIME SCE	SKY TANDEM 100/30 PRIME SCE	SKY TANDEM 100/40 PRIME SCE
Riuniti Dental units		1	2	3	4	6	7
FAD@5bar	l/min cfm	78 2,8	152 5,4	152 5,4	200 7,1	305 10,8	405 14,3
Voltaggio/Frequenza Voltage/Frequency	V-Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Serbatoio Tank Size	Litres Gal	30 7,9	30 7,9	50 13,2	50 13,2	100 26,4	100 26,4
Rumorosità Noise level	dB (A)	57	59	59	62	62	65
Peso Weight	Kg lb	45 99	52 114	62 137	78 173	121 267	125 276
Dimensioni Dimensions	cm LxWxH	54x65x76	54x65x76	50x70x103	50x70x103	102x70x74	102x70x74

Gamma CS - CS Version

Versioni con e senza essiccatore, il top della gamma MGF: super silenziate e disponibili anche in modalità combinata con aspiratore (ASPIR-COMP, a richiesta anche con separatore di amalgama!)

Versions with and without air dryer, the TOP of MGF dental compressors production, available also with suction unit system (ASPIR-COMP, on demand available with amalgam separator too!)



		CS 30/7 PRIME S	CS 30/15 PRIME S	CS 30/7 PRIME SCE	CS 30/15 PRIME SCE	CS 100/30 TANDEM PRIME S	ASPIR-COMP 30/7 PRIME SCE	ASPIR-COMP 30/15 PRIME SCE	COMPACT CS 10/10 S
Riuniti Dental units		1	2	1	2-3	1	1	2-3	8
Essiccatore Air Dryer		no	no	yes	yes	no	yes	yes	no
FAD@5bar	l/min cfm	85 3	170 6	78 2,8	152 5,4	340 12	78 2,8	152 5,4	806 28,5
Voltaggio/Frequenza Voltage/Frequency	V-Hz	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
Serbatoio Tank Size	Litres Gal	30 7,9	30 7,9	30 7,9	30 7,9	100 26,4	30 7,9	30 7,9	-
Rumorosità Noise level	dB (A)	55	55	55	55	59	55	55	70
Pompa Suction unit	kW	-	-	-	-	-	0,37	1,1	-
Portata Massima Max inlet	l/min cfm	-	-	-	-	-	1230 43	2280 80	-
Max Δp	mbar	-	-	-	-	-	130	200	-
Peso Weight	Kg lb	67 148	76 168	80 177	89 196	150 330	105 231	122 268	215 473
Dimensioni Dimensions	cm LxWxH	45x70x70	45x70x70	45x70x70	45x70x70	51x120x80	45x70x120	45x70x120	80x80x130

Pressione massima di settaggio 7 bar. Pressione massima fino a 10 bar a richiesta. Tensioni e frequenze diverse sono disponibili a richiesta. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.
Max setting pressure 7 bar. 10 bar maximum pressure available on demand. Different voltages and frequencies are available on request. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.