



Impianti centralizzati
Centralized systems



MEET OUR BIG BOYS



LEGENDA KEY OF ICONS



Usò simultaneo massimo
Max simultaneous use



Numero di riuniti
Number of chairs



MGF da oltre 30 anni produce compressori d'aria oil-free e silenziosi. 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.

MGF investe costantemente nello sviluppo dei nuovi prodotti, con particolare attenzione ai compressori a secco, ai sistemi di trattamento dell'aria e alla silenziosità.

MGF si avvale dei più moderni strumenti di progettazione, sviluppa e produce compressori con una filosofia costruttiva completamente rivolta al mercato: mettendo al centro il cliente, si preoccupa di coglierne i reali bisogni e l'evoluzione delle esigenze, per offrire l'eccellenza in tutti gli impieghi dove la scelta dell'aria oil-free e di qualità è obbligata.

MGF è attiva in diversi settori e offre soluzioni all'avanguardia anche in materia di dispositivi connessi (IoT), impianti centralizzati per elevati consumi di aria, sistemi di trattamento aria per ogni applicazione.

MGF has been producing oil-free and silent air compressors for over 30 years. The constant company growth has allowed the continuous improvement of products and production processes, with the result that today MGF has become a global brand estimated by the most demanding customers. MGF constantly invests in new products development, with a focus on dry compressors, air treatment systems and noiselessness.

MGF uses the most modern design tools, develops and manufactures compressors focused on market needs; starting from customers' requests MGF is always working to anticipate the market and to offer only best products granting excellence in all uses and applications including oil-free and quality air working performance is obligatory.

MGF is active in various sectors and offers cutting-edge solutions also in the field of connected devices (IoT), centralized systems for high air consumption, air treatment systems for every application.





I COMPONENTI

- Motori robusti, moderni e affidabili.
- Sistemi di essiccazione e di filtrazione efficienti.
- Serbatoi speciali con trattamento delle superfici interne.
- Sistemi di controllo affidabili e intelligenti, gestiti da PLC per il corretto controllo dei motori.

IL CONCETTO

La progettazione, la realizzazione e il mantenimento di un impianto centralizzato rappresentano un traguardo prestigioso, che consente a MGF di essere riconosciuta tra le eccellenze nel mondo dei compressori dentali.

Ogni progetto è unico, un percorso che MGF compie a fianco del cliente, mettendo a disposizione l'**esperienza** consolidata negli anni, i **prodotti** e soprattutto il **servizio**.

L'ANALISI DI UN IMPIANTO

Gli aspetti da tenere in considerazione sono molteplici:

- l'esigenza d'aria
- il progetto delle tubature
- la progettazione della sala compressori
- la ventilazione
- la formazione dei tecnici
- il sistema di controllo
- l'installazione
- la manutenzione.

Questi sono solo alcuni degli aspetti che affronterete con MGF nel corso di un progetto di un impianto centralizzato.

THE COMPONENTS

- Robust, modern and reliable motors.
- Efficient drying system and filtration.
- Special tanks with internal coating.
- Reliable and intelligent control with PLC to properly manage the running of the motors.

THE CONCEPT

The design, the realization and the maintenance of a centralized compressed air system represents a prestigious goal, the acknowledgement of MGF as one of the excellences in the dental compressors' world.

Every project is unique, a journey that MGF makes side by side with the Customer, sharing its consolidated **experience**, its **products** and, most of all, its **services**.

AIR SYSTEMS ANALYSIS

The issues that have to be considered are multiple:

- air needs
- piping planning
- compressor room definition
- compressor room ventilation
- technicians training
- control systems
- installation
- maintenance.

This is only a part of the issues that you will manage with MGF while working on a project of a centralized compressed air system.

IMPIANTI CENTRALIZZATI MGF MGF CENTRALIZED SYSTEMS

MGF propone compressori dentali fino a 20 riuniti come modelli standard della gamma Pure Air, questi modelli sono equipaggiati di scheda elettronica con PLC e sono collegabili tra loro a mezzo segnale Rs485 per funzionamento in parallelo. È possibile collegare fino a 20 compressori in parallelo. Per maggiori informazioni consultare il catalogo “MGF oil-free Pure Air”. Questi modelli sono ingegnerizzati con tecnologia IoT (internet of Things) per essere connessi alla rete e per il monitoraggio in remoto.

MGF offers dental compressors up to 20 dental units from the standard Pure Air product range, these models are equipped with electronic control board with PLC and can be simultaneously connected using the Rs485 signal. This solution allows the parallel running up to 20 compressors. For more details about the dental compressors range see the “MGF oil-free Pure Air” catalog. These models are engineered with IoT (Internet of Things) technology, so that they can offer network-connected compressors and digital device monitoring services.

270/100 TANDEM PRIME S
PR-OF1200-270-T3-HD



12
 15



270/100 TANDEM PRIME M
PR-OF1200-270-MT3-HD



12
 14



500/150 PRIME S
PR-OF1800-500-T3-HD



18
 20



AF 3
TA-AF-1500



Da abbinare al modello 500/150 PRIME S o compressori di portata equivalente.
To be combined with the 500/150 PRIME S model or compressors of equivalent flow.

Modello Model	Codice Code	kW HP	V Hz	5bar lt/min cfm	L gal	dB (A)	kg lb	mm (LxWxH)
270/100 TANDEM PRIME S	PR-OF1200-270-T3-HD	10 13	400 50	900 31.6	270 71.32	75	220 485	1560 x 1000 x 1030
270/100 TANDEM PRIME M	PR-OF1200-270-MT3-HD	10 13	400 50	780 27.5	270 71.32	75	240 529	1560 x 1000 x 1030
500/150 PRIME S	PR-OF1800-500-T3-HD	15 20	400 50	1350 47.4	500 132	78	330 727	1980 x 780 x 1050
AF 3	TA-AF-1500	0,4 0.5	230 50	1500 52.97	-	≤ 50	104 229	870 x 780 x 850

Pressione massima di settaggio 7 bar. Pressione massima fino a 8 bar a richiesta. Tensioni e frequenze diverse sono disponibili a richiesta. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.

Max setting pressure 7 bar. 8 bar maximum pressure available on demand. Different voltages and frequencies are available on request. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

IMPIANTI CENTRALIZZATI MGF MGF CENTRALIZED SYSTEMS

Il sistema **Centralair 6** è composto da sei pompanti PRIME 6 (6 cilindri), installati modularmente su un telaio in alluminio e gestiti da una centralina equipaggiata di scheda elettronica con PLC.

Come per le versioni più piccole, anche le unità Centralair sono collegabili tra loro a mezzo segnale Rs485 per funzionamento in parallelo (fino a 10 unità).

Separatamente sono disponibili i sistemi AF per la filtrazione e l'essiccamento dell'aria compressa, oltre ai serbatoi di stoccaggio dell'aria compressa.

CENTRALAIR 6
PR-OF3600-400



Centralair 6 is composed by 6 units PRIME 6 (6 cylinders) oil-free pumping units. The modular assembly on the aluminium frame is completed by the electronic control board with PLC for the proper running of the units.

As for the smaller Pure Air compressors, also the Centralair units can be simultaneously connected using the Rs485 signal (up to 10 units).

The solution is completed by the AF air treatment systems, for the filtration and the drying of compressed air, and the air receivers for the storage of the produced dental air.

Riuniti elettrici
Electric dental chairs



40



45

Consumo considerato per riunito 65 l/min
Air consumption per dental chair 65 l/min

Riuniti con aspirazione ad aria
Dental chair with air suction



21



24

Consumo considerato per riunito 120 l/min
Air consumption per dental chair 120 l/min

AF 6
TA-AF-3000



Sistema di trattamento integrato completo di: raffreddatore aria, filtro separatore, essiccatore frigorifero e filtrazione fino a 1 micron. Il tutto fornito di configurazione plug&play.

Integrated air treatment system complete of: air cooler, water separator, refrigerated dryer and filtration up to 1 micron. The system is supplied as a plug&play solution.

AIR RECEIVER 725 L
SE-FT-725-VT



I serbatoi MGF hanno speciale trattamento interno antiossidante per garantire la massima igienicità dell'aria compressa stoccata.

MGF air receivers have special internal surface treatment to avoid rust generation and to ensure hygienic compressed air supply.

Modello Model	Codice Code	kW HP	V Hz	5bar lt/min cfm	L gal	dB (A)	kg lb	mm (LxWxH)
CENTRALAIR 6	PR-OF3600-400	30 40	400 50/60	2700/2950 95,35/104.18	-	≤ 88	400 882	1600 x 900 x 1300
AF 6	TA-AF-3000	0,6 0.8	230 50	3000 105.94	-	≤ 50	97 214	870 x 780 x 850
AIR RECEIVER 725 L	SE-FT-725-VT	-	-	-	725 191.52	-	190 418	790 x 790 x 1870

IMPIANTI CENTRALIZZATI MGF MGF CENTRALIZED SYSTEMS

Il sistema **Centralair 9** è composto da nove pompanti PRIME 6. I sistemi di trattamento aria AF sono forniti su una struttura in alluminio e composti da un raffreddatore con separazione automatica della condensa, un essiccatore frigorifero che garantisce un punto di rugiada di +3°C e un sistema di filtrazione fino a 1 micron, il tutto fornito in modalità plug&play.

Centralair 9 is composed by nine units PRIME 6. AF filtration systems are mounted on an aluminium frame structure and composed by an air cooler with automatic water separator, refrigerated air dryer able to provide a +3°C dew point value and a filtration system up to 1 micron, the system is supplied as a plug&play solution.

CENTRALAIR 9
PR-OF5400-400



Riuniti elettrici
Electric dental chairs



60



70

Consumo considerato per riunito 65 l/min
Air consumption per dental chair 65 l/min

Riuniti con aspirazione ad aria
Dental chair with air suction



30



35

Consumo considerato per riunito 120 l/min
Air consumption per dental chair 120 l/min

AF 9
TA-AF-5000



Sistema di trattamento integrato completo di: raffreddatore aria, filtro separatore, essiccatore frigorifero e filtrazione fino a 1 micron. Il tutto fornito di configurazione plug&play.

Integrated air treatment system complete of: air cooler, water separator, refrigerated dryer and filtration up to 1 micron. The system is supplied as a plug&play solution.

AIR RECEIVER 1500 L
SE-FT-1500-VT



I serbatoi MGF hanno speciale trattamento interno antiossidante per garantire la massima igienicità dell'aria compressa stoccata.

MGF air receivers have special internal surface treatment to avoid rust generation and to ensure hygienic compressed air supply.

Modello Model	Codice Code	kW HP	V Hz	5bar lt/min cfm	L gal	dB (A)	kg lb	mm (LxWxH)
CENTRALAIR 9	PR-OF5400-400	45 60	400 50/60	4050/4200 143/148.32	-	≤ 90	650 1433	1600 x 900 x 1800
AF 9	TA-AF-5000	1 1.3	230 50	4500 158.92	-	≤ 50	104 229	870 x 780 x 850
AIR RECEIVER 1500 L	SE-FT-1500-VT	-	-	-	1500 396.26	-	270 594	950 x 950 x 2410

IMPIANTI CENTRALIZZATI MGF MGF CENTRALIZED SYSTEMS



MGF fornisce **sistemi centralizzati plug&play da 10 a 15 riuniti** completi di **unità di aspirazione Hybrid 5**, pannello di comando che gestisce il funzionamento delle pompe garantendo il costante livello di vuoto all'interno di tutto l'impianto, telaio di sostegno e tubazioni sia per l'aspirazione che per lo scarico dell'aria.

La gamma è inoltre completata da **sistemi di aspirazione centralizzata Aspir da 7 a 60 riuniti in funzionamento simultaneo**. Installazioni multiple di questi sistemi consentono di alimentare cliniche e università con **oltre 100 postazioni!**

I sistemi Aspir sono equipaggiati con:

- **potenti soffianti controllate elettronicamente**, per garantire il costante e regolare livello di servizio ottimale
- **sistemi di separazione dei liquidi centralizzati in acciaio inox** completamente automatici.
- **sistema automatico di lavaggio del separatore** per una perfetta efficienza nel tempo e per ridurre il rischio di contaminazione del separatore stesso
- **monitoraggio** dei malfunzionamenti e allarmi

Le pompe di aspirazione centralizzate della serie ASPIR sono da oggi disponibili anche in **versione EVO**: la connessione ad Internet e la dotazione elettronica di ultima generazione rendono possibili settaggi, controllo dell'aspirazione ed eventuale gestione di allarmi sia on site, grazie all'apposito display, sia online da remoto. Tutti i dati di funzionamento vengono catalogati nel cloud e sono accessibili dagli utenti autorizzati.

Opzionalmente possono essere installati i **separatori di amalgama ECO II Tandem** e i **filtri HEPA 14** per lo scarico dell'aria esausta.

MGF offre, così come per gli impianti di aria compressa:

- il servizio di **supporto tecnico** in fase di analisi preliminare dell'impianto,
- realizzazione del **disegno dell'impianto**,
- **installazione**,
- **collaudo**.

La regolare offerta di **corsi di formazione in presenza e a distanza** è infine fondamentale per il corretto monitoraggio e manutenzione dell'impianto stesso.

I sistemi di aspirazione centralizzati, combinati con gli impianti di aria compressa centralizzata, garantiscono al cliente la possibilità di offrire **progetti completi e chiavi in mano**, avendo MGF come unico partner di fiducia!

*MGF provides **plug&play centralized suction systems from 10 up to 15 dental units**. These systems are equipped with **Hybrid 5 suction**s, controller for the monitoring of the vacuum capacity able to guarantee the constant pressure into the piping, metallic frame and piping for the air inlet and exhaust air.*

*MGF also offer the **Aspir centralized suction systems from 7 to 60 dental units for simultaneous use**. The combination of more units will result in a centralized suction system for more than hundred units!*

Aspir centralized systems are equipped with:

- **powerful and reliable blowers**, driven by an electronic controller able to warrantee the constant and regular suction flow to all the units
- **centralized liquid separation tank made of stainless steel**, fully automatic.
- **automatic cleaning system of the tank**, for the perfect efficiency and the reduction of contaminations inside the separator
- **monitoring** of the malfunctioning and alarms

*The centralized suction pumps of the ASPIR series are now also available in the **EVO version**: the Internet connection and the latest generation electronic equipment allows the management of settings, working conditions and alarms both on site, thanks to the touch display, and online remotely. All operating data are catalogued in the cloud and are accessible by authorized users.*

*These systems can be provided on demand with **ECO II Tandem amalgam separators** and with **HEPA 14 filters** for waste air.*

As well as for compressed ai systems, MGF offer

- a **complete service** in matter of preliminary project evaluation,
- **project of the piping**,
- **installation** of the system
- **testing** for start-up.

*Finally MGF's regular offer of **live and online technical courses** is key for the proper assembly and maintenance of the piping.*

*The centralized suction systems, combined with the centralized compressed air systems, guarantee the possibility to have **complete turnkey projects** having MGF like only trusted partner!*

IMPIANTI CENTRALIZZATI MGF MGF CENTRALIZED SYSTEMS

Sistema di aspirazione centralizzato ad anello umido plug&play fino a 12 riuniti e 8 simultaneità d'utilizzo, disponibile sia in versione monofase che trifase e dotato di filtri HEPA 14 per lo scarico dell'aria esausta. Opzionalmente è possibile installare i separatori di amalgama ECO II Tandem (estensione finale di codice -AS).

2x HYBRID 5
AS-300-EX

2x HYBRID 5 - 400 V
AS-300-EX-400

8
12



Semi-wet centralized suction system up to 12 dental chairs and 8 max simultaneous use, supplied as a plug&play solution. System complete with HEPA 14 filtration for waste air and available with single phase and three phase power supply. Amalgam separators ECO II Tandem (final code extension -AS) are available on demand.

2x HYBRID 5
AS-300-EX-AS

2x HYBRID 5 - 400 V
AS-300-EX-400-AS

8
12



Sistema di aspirazione centralizzato ad anello umido plug&play fino a 18 riuniti e 12 simultaneità d'utilizzo, disponibile sia in versione monofase che trifase e dotato di filtri HEPA 14 per lo scarico dell'aria esausta. Opzionalmente è possibile installare i separatori di amalgama ECO II Tandem (estensione finale di codice -AS).

3x HYBRID 5
AS-450-EX

3x HYBRID 5 - 400 V
AS-450-EX-400

12
18

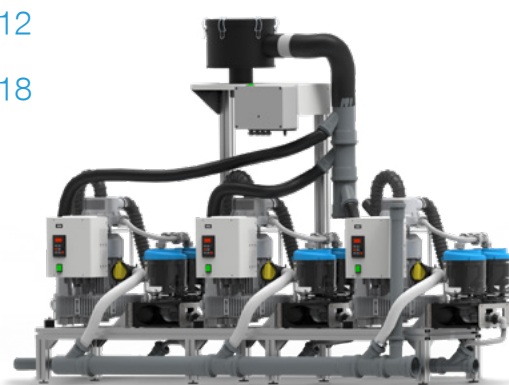


Semi-wet centralized suction system up to 18 dental chairs and 12 max simultaneous use, supplied as a plug&play solution. System complete with HEPA 14 filtration for waste air and available with single phase and three phase power supply. Amalgam separators ECO II Tandem (final code extension -AS) are available on demand.

3x HYBRID 5
AS-450-EX-AS

3x HYBRID 5 - 400 V
AS-450-EX-400-AS

12
18



Modello Model	Codice Code	 kW HP	 V Hz	 lt/min cfm	Max Δp mbar	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
2x HYBRID 5	AS-300-EX	50 Hz 3 4	230 50/60	5000 176,57	180	70	105 231	1400 x 560 x 1430
	AS-300-EX-AS						105 231	1400 x 560 x 1430
	AS-300-EX-400	60 Hz 3,5 4,7	400 50/60				115 253	1490 x 560 x 1430
	AS-300-EX-400-AS						115 253	1490 x 560 x 1430
3x HYBRID 5	AS-450-EX	50 Hz 4,5 6	230 50/60	7500 264,86	180	70	150 330	2060 x 560 x 1430
	AS-450-EX-AS						150 330	2060 x 560 x 1430
	AS-450-EX-400	60 Hz 5,25 7	400 50/60				165 365	2150 x 560 x 1430
	AS-450-EX-400-AS						165 365	2150 x 560 x 1430

IMPIANTI CENTRALIZZATI MGF MGF CENTRALIZED SYSTEMS

La serie ASPIR è un sistema di aspirazione centralizzato che può essere installato in versione secco o semi secco aggiungendo il separatore di liquidi AS -MB 150. ASPIR è disponibile anche con **EVO line**, la soluzione elettronica evoluta per il controllo dell'unità e la gestione allarmi sia on-site che da remoto. Questi modelli sono ingegnerizzati con tecnologia IoT (internet of Things) per essere connessi alla rete e per il monitoraggio in remoto.

The ASPIR series is a centralized suction system that can be installed in wet or semi-wet version by adding the liquid separator AS-MB 150. ASPIR are also available with **EVO line**, evolved electronic, the solution for on site and remotable access to parameters and alarms. These models are engineered with IoT (Internet of Things) technology, so that they can offer network-connected compressors and digital device monitoring services.

ASPIR 20
AS-800-D

ASPIR 20 EVO
AS-800-D-E



ASPIR 40
AS-1600-D

ASPIR 40 EVO
AS-1600-D-E



20
 25



40
 50



ASPIR 60
AS-2400-D

ASPIR 60 EVO
AS-2400-D-E



LIQUIDS SEPARATOR 150
AS-MB150

60
 72



60
 72



Separatore di liquidi in acciaio inox con capacità 150 litri, completo di sistema di drenaggio automatico che non interrompe l'aspirazione e sistema di disinfezione automatico impostabile da PLC.

Stainless steel liquids separator with 150 liters capacity, complete with automatic liquids discharge system that does not interrupt the suction and PLC adjustable automatic disinfection system

Modello Model	Codice Code	kW hp	V Hz	100 lt/min cfm	Max Δp mbar	dB (A)	kg lb	mm (LxWxH)
ASPIR 20	AS-800-D	6 8	400 50/60	6000 211,89	160	-	180 397	1300 x 1150 x 1550
ASPIR 20 EVO	AS-800-D-E	6 8	400 50/60	6000 211,89	160	-	180 397	1300 x 1150 x 1550
ASPIR 40	AS-1600-D	11 14,75	400 50/60	12000 423,78	160	-	220 485	1300 x 1150 x 1550
ASPIR 40 EVO	AS-1600-D-E	11 14,75	400 50/60	12000 423,78	160	-	220 485	1300 x 1150 x 1550
ASPIR 60	AS-2400-D	16,5 22,12	400 50/60	18000 635,66	160	-	320 705	1900 x 1150 x 1550
ASPIR 60 EVO	AS-2400-D-E	16,5 22,12	400 50/60	18000 635,66	160	-	320 705	1900 x 1150 x 1550
LIQUIDS SEPARATOR 150	AS-MB150	-	-	-	-	-	230 507	1230 x 970 x 1600

Versioni 110V-60Hz disponibili con sovrapprezzo del 15%. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.
110V-60Hz available with extra price of the 15%. The manufacturer reserves the right to modify the data shown..

SEPARATORI DI AMALGAMA CENTRALIZZATA CENTRALIZED AMALGAM SEPARATORS

NXT HG5
AS-NXT-HG5



MGF L'**NXT HG5** è un separatore di amalgama in grado di supportare fino a **20** riuniti in funzionamento simultaneo.

Il sistema è certificato per un grado di separazione del **99%**, non richiede manutenzione quotidiana né il supporto di tecnici specializzati per la sostituzione del contenitore dell'amalgama, raccomandata ogni 12 mesi.

Il separatore è compatto, di semplice design e facile installazione. Un NXT HG5 è compatibile con un sistema di aspirazione centralizzato **ASPIR 20**, nel caso di sistemi più grandi, i separatori possono essere montati in parallelo, quindi servono:

- **2** separatori per il modello **ASPIR 40**
- **3** per il modello **ASPIR 60**.

Vengono forniti completi di staffa di fissaggio se acquistati separatamente, in modalità plug&play se forniti con un sistema di aspirazione completo MGF.

E' sempre necessario l'utilizzo di un impianto di aspirazione completo di separatore di liquidi (MB 150 + sistema ASPIR) a valle del separatore di amalgama.

MGF **NXT HG5** is the amalgam separator suitable up to **20** dental chairs in simultaneous use.

The system is certified at **99%** separation rate, does not require daily maintenance, does not require technicians to change containers. The container replacement is recommended every 12 months.

The NXT HG5 has a compact design for easier and flexible installations. Each amalgam separator is suitable for one **ASPIR 20** centralized suction system.

In case of bigger suction systems the NXT Hg5 can be installed in parallel:

- **2** units for the model **ASPIR 40**
- **3** units for the **ASPIR 60**.

The product is supplied complete with mounting bracket in case of standalone purchase, as a plug&play solution in case of complete MGF centralized suction system.

The amalgam separator must be always installed with a semi wet suction system (ASPIR solution + MB150 liquids separator).

FILTRAZIONE HEPA 14 PER ARIA ESAUSTA AIR FILTERS FOR VACUUM PUMPS (HEPA 14 ELEMENT)

KIT HEPA 14 - G 1 1/4"
TA-FV-011



3

KIT HEPA 14 - G 2 1/2"
TA-FV-012



10

KIT HEPA 14 - G 3"
TA-FV-013



15



HEPA 14 - G 1 1/4"
TA-FV-011-C

HEPA 14 - G 2 1/2"
TA-FV-012-C

HEPA 14 - G 3"
TA-FV-013-C



I prezzi includono tubi di raccordo e 1 m di tubo per le alte temperature.

Shown prices include connectors pipeline-filter (in/out) and 1m high temperature hose.

Codice Code	Descrizione Description	Portata nominale Nominal Air Flow m ³ /h	Adatto per i modelli Suitable for models	Sostituire ogni Replace every anni years
TA-FV-011	Kit filtrazione con elemento HEPA H14 per pompa vuoto - G 1 1/4" Filtration kit with HEPA H14 element for vacuum unit G 1 1/4"	144	A valle dei modelli Hybrid 1S, Hybrid 1, Hybrid 2 A valle o a monte dei modelli Aspir 1, Aspir 2 e Aspir 3 Downstream Hybrid 1S, Hybrid 1 and Hybrid 2 Downstream or upstream Aspir 1, Aspir 2 and Aspir 3	-
TA-FV-011-C	Elemento filtrante HEPA H14 per pompa vuoto - G 1 1/4" HEPA H14 element for vacuum unit G 1 1/4"	-	-	2
TA-FV-012	Kit filtrazione con elemento HEPA H14 per pompa vuoto - G 2 1/2" Filtration kit with HEPA H14 element for vacuum unit G 2 1/2"	300	A valle dei modelli Hybrid 5 A valle o a monte dei modelli Aspir 4 Downstream Hybrid 5 Downstream or upstream Aspir 4	-
TA-FV-012-C	Elemento filtrante HEPA H14 per pompa vuoto - G 2 1/2" HEPA H14 element for vacuum unit G 2 1/2"	-	-	2
TA-FV-013	Kit filtrazione con elemento HEPA H14 per pompa vuoto - G 3" Filtration kit with HEPA H14 element for vacuum unit G 3"	450	A valle dei modelli 2 x Hybrid 5 o 3 x Hybrid 5 con scarichi dell'aria collettati Downstream for 2 Hybrid 5 or 3 Hybrid 5 with collected waste air piping	-
TA-FV-013-C	Elemento filtrante HEPA H14 per pompa vuoto - G 3" HEPA H14 element for vacuum unit G 3"	-	-	2

FILTRAZIONE HEPA 14 PER ARIA ESAUSTA CON CARBONE ATTIVO

AIR FILTERS FOR VACUUM PUMPS (HEPA 14 + ACTIVATED CARBON FILTER ELEMENTS)

KIT HEPA 14 - CA - G 1 1/4"
TA-FV-011-CA

 3

KIT HEPA 14 - CA - G 2 1/2"
TA-FV-012-CA

 10

KIT HEPA 14 - CA - G 3"
TA-FV-013-CA

 15



HEPA 14 - CA - G 1 1/4"
TA-FV-011-CA-C

HEPA 14 - CA - G 2 1/2"
TA-FV-012-CA-C

HEPA 14 - CA - G 3"
TA-FV-013-CA-C



Materiale: microfibra HEPA H14 secondo la scheda tecnica del materiale del prodotto specifico.

Tutti i filtri sono forniti con raccordi in PVC per abilitare il collegamento dei tubi di scarico dell'aria con il diametro interno indicato.

I prezzi includono tubi di raccordo e 1 m di tubo per le alte temperature.

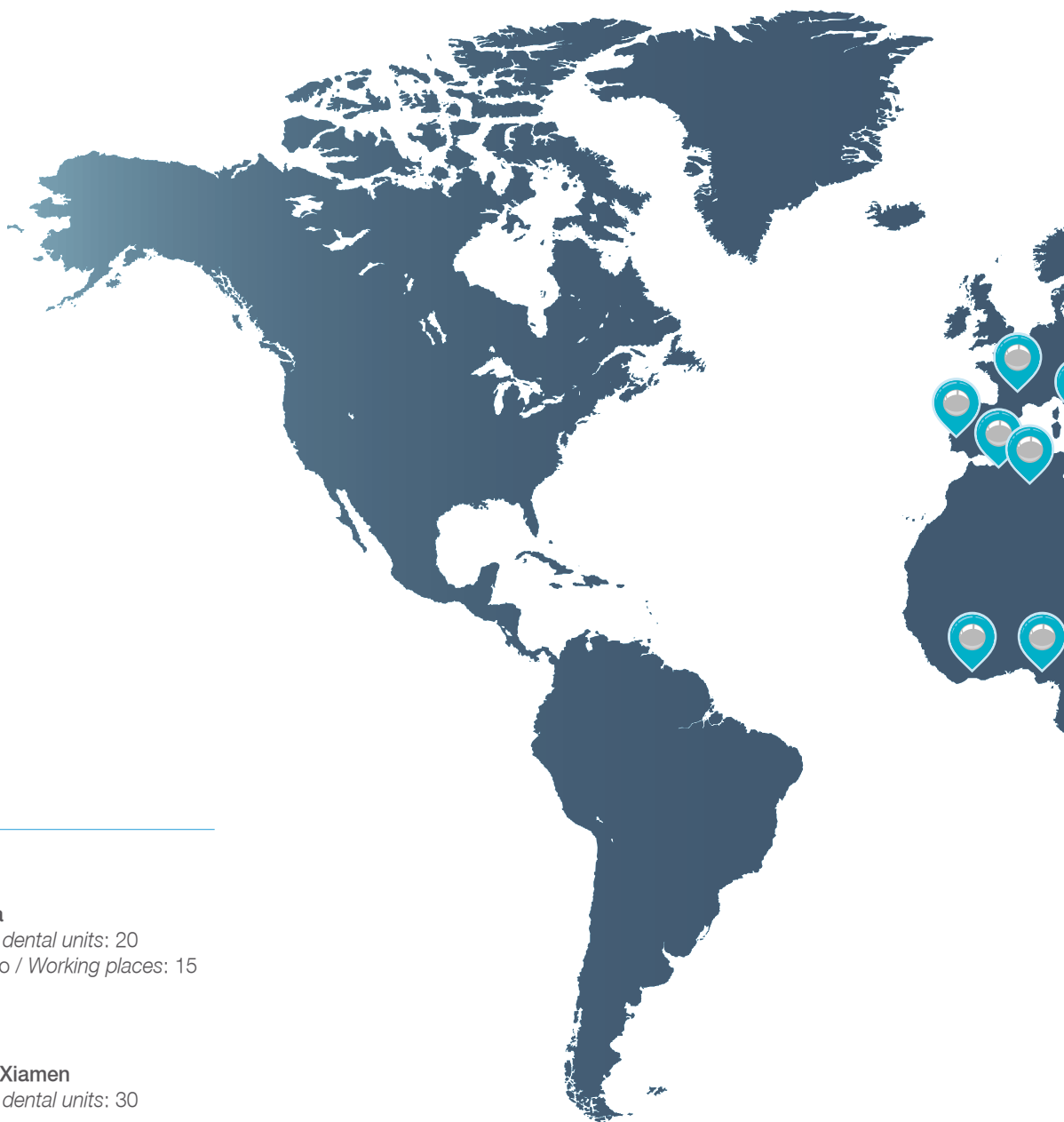
Material: microfiber HEPA H14 as per specific product material datasheet

All the filters are supplied with PVC fittings to enable the connection of exhaust air pipes with the shown internal diameter.

Shown prices include: connectors pipeline-filter (in/out) and 1 m high temperature hose.

Codice Code	Descrizione Description	Portata nominale Nominal Air Flow m ³ /h	Adatto per i modelli Suitable for models	Sostituire ogni Replace every anni years
TA-FV-011-CA	Kit filtrazione con elemento filtrante HEPA H14 e carbone attivo per pompa vuoto - G 1 1/4" <i>Filtration kit with HEPA H14 and activated carbon elements for vacuum unit G 1 1/4"</i>	144	A valle dei modelli Hybrid 1S, Hybrid 1, Hybrid 2 A valle o a monte dei modelli Aspir 1, Aspir 2 e Aspir 3 <i>Downstream Hybrid 1S, Hybrid 1 and Hybrid 2 Downstream or upstream Aspir 1, Aspir 2 and Aspir 3</i>	-
TA-FV-011-CA-C	Elementi filtranti HEPA H14 e carbone attivo per pompa vuoto - G 1 1/4" <i>HEPA H14 and activated carbon elements for vacuum unit G 1 1/4"</i>	-	-	2
TA-FV-012-CA	Kit filtrazione con elemento filtrante HEPA H14 e carbone attivo per pompa vuoto - G 2 1/2" <i>Filtration kit with HEPA H14 and activated carbon elements for vacuum unit G 2 1/2"</i>	300	A valle dei modelli Hybrid 5 A valle o a monte dei modelli Aspir 4 <i>Downstream Hybrid 5 Downstream or upstream Aspir 4</i>	-
TA-FV-012-CA-C	Elementi filtranti HEPA H14 e carbone attivo per pompa vuoto - G 2 1/2" <i>HEPA H14 and activated carbon elements for vacuum unit G 2 1/2"</i>	-	-	2
TA-FV-013-CA	Kit filtrazione con elemento filtrante HEPA H14 e carbone attivo per pompa vuoto - G 3" <i>Filtration kit with HEPA H14 and activated carbon elements for vacuum unit G 3"</i>	450	A valle dei modelli 2 x Hybrid 5 o 3 x Hybrid 5 con scarichi dell'aria collettati <i>Downstream for 2 Hybrid 5 or 3 Hybrid 5 with collected waste air piping</i>	-
TA-FV-013-CA-C	Elementi filtranti HEPA H14 e carbone attivo per pompa vuoto - G 3" <i>HEPA H14 and activated carbon elements for vacuum unit G 3"</i>	-	-	2

REALIZZAZIONI DI IMPIANTI CENTRALIZZATI MGF REFERENCES OF INSTALLED MGF CENTRALIZED SYSTEMS



PAESI COUNTRIES

BULGARIA

Digani Dental center – Sofia

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 20

Number of postazioni di lavoro / *Working places*: 15

CINA CHINA

Xiamen Dental University – Xiamen

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 30

Shenzhen Dental University – Shenzhen

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 45

Shenzhen People Hospital – Shenzhen

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 50

COSTA D'AVORIO IVORY COAST

Houphouët-Boigny University, Abidjan

in collaboration with: Maecolux and Socomelec

Banchi di simulazione per studenti / *student simulation workbenches*: 30

Postazioni di lavoro per docenti / *simulation workbenches for teachers*: 2

Compressori centralizzati, raffreddamento e essiccazione dell'aria / *MGF centralised compressors, air refrigeration and air drying systems*: 2

EMIRATI ARABI UNITI U.A.E.

Nabu Medical - Abu Dhabi

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 20

FRANCIA FRANCE

Ecole de podologie – Paris

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 30

Ecole de podologie – Alencon

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 10

Ecole de podologie – Lyon

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 10

ITALIA ITALY

Poliambulatorio di odontostomatologia della clinica di Villa Santa Margherita (Firenze)

Numero di unità di podologia / *Number of podiatry units*: 16

IRAQ

Farouq Medical Center

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 20

REALIZZAZIONI DI IMPIANTI CENTRALIZZATI MGF REFERENCES OF INSTALLED MGF CENTRALIZED SYSTEMS



LIBIA LIBYA

Albathan Pharma Company

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 20

MAROCCO MOROCCO

DRS dental Rabat – dental clinic - Rabat

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 20

DRS Rabat Medical - Rabat

Medical Hospital

Sidi Kacem FD Medical – Sidi Kacem

Medical Hospital

CHR MLY Youssef Hospital – Casablanca

Medical Hospital

NIGERIA

Smile 360 Dental Clinic – Lagos

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 20

PORTOGALLO PORTUGAL

Universidade Catolica de Viseu – Viseu

University Dental Hospital

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 40

SUDAN

Nile Higher Education Center – Khartoum

Numero di riuniti / *Number of dental units*: 74

Number of postazioni di lavoro / *Working places*: 40



MGF Compressors s.r.l.
Via Pascoli 15
20081 Abbiategrasso (MI)
Italy

Tel +39 02 9019180
Email Italia vendite@mgfcompressors.it
Email Export export@mgfcompressors.it
Web Italian www.mgfcompressors.it
Web International www.mgfcompressors.com

