



Catalogo Catalogue 2025

3/4	Indice
6/7	Termini e condizioni generali di acquisto

Index
General sales and terms and conditions

Aria Compressa *Compressed Air*

8/9	Pure Air - Genesi	
10	Pure Air - Prime 1	
11	Pure Air - Prime 2	
12	Pure Air - Prime 2	
13	Pure Air - Prime 3	
14/17	Pure Air - Prime Tandem Multi	
18	Pure Air - Prime 10 bar (-40°C punto di rugiada)	<i>Pure Air - Prime 10 bar (-40°C dew point)</i>
19	Pure Air - Prime 10 bar X Line per CAD-CAM 10 bar	<i>Pure Air - Prime 10 bar and X Line for CAD-CAM</i>
20/21	Pure Air - Prime 10 bar	
22	CS Compact X	
23	Mini Silent	<i>Mini Silent</i>
25/27	Impianti centralizzati	<i>Centralized systems</i>
28	Accessori per compressori a secco	<i>Oil-free compressors accessories</i>
29	Accessori per compressori a secco e silenziosi lubrificati Essiccatori ad adsorbimento per aria medicale	<i>Silent and oil-free compressors accessories Adsorption dryers for medical air</i>
30	Moduli NBA per aria respirabile	<i>Breathing air NBA purifiers</i>
31	Filtri sterili	<i>Sterile Filters</i>
32/36	Kit ricambi compressori	<i>Spare parts kit for compressors</i>
37/39	Lista ricambi	<i>Spare parts list</i>

Aspirazione *Suction*

41/43	Aspirazione a secco	<i>Dry surgical suction</i>
44/47	Aspirazione semisecco	<i>Semi Wet Suction</i>
48/50	Impianti per aspirazione centralizzata dentale	<i>Centralized dental suction systems</i>
51	Aspirazione a semi-secco con cabina e accessor	<i>Semi-wet suction unit with cabinet and accessories</i>
52/56	Accessori	<i>Accessories</i>
57	Separatori di amalgama centralizzati	<i>Centralized amalgam separators</i>
58	Filtrazione HEPA 14 per aria esausta con carbone attivo	<i>Air filters for vacuum pumps (HEPA 14 element + activated carbon filter elements)</i>
59	Accessori per unità di aspirazione gamma Hybrid	<i>Hybrid suction units accessories</i>

Sanificazione *Sanitizing*

61	B/Safe e Atom Pur	<i>B/Safe and Atom Pur</i>
----	-------------------	----------------------------

Aspir Comp

64	Aspir Comp con aspirazione a secco (Dry)	<i>Aspir Comp (dry suction)</i>
65	Aspir Comp con aspirazione a semi-secco (Semi Wet)	<i>Aspir Comp (semi-wet suction)</i>

LEGENDA KEY OF ICONS



Uso simultaneo massimo
Max simultaneous use



Numero di riuniti
Number of chairs



Modello IoT disponibile
IoT model available

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



Sistema di gestione per la qualità
ISO 9001
*ISO 9001 certified quality
management system*



Sistema di gestione della qualità
per dispositivi medici ISO 13485
*ISO 13485 certified quality
management system for medical
devices*



A richiesta disponibile in versione
dispositivo medicale in classe IIa
(prezzo di listino +6%)
*Available as Class IIa device on
demand (6% extra cost)*



Disponibile a richiesta versione
certificata per il mercato
nord-americano
*On demand version tested to meet
the safety standards of Canada and
the United States by Underwriters
Laboratories*





1. Perfezionamento del contratto

Le presenti condizioni generali di vendita si applicheranno e costituiranno parte integrante di tutti i contratti di vendita relativi ai prodotti e servizi della MGF Srl alla persona, società o azienda a cui MGF ha fatto un'offerta per prodotti, parti ad essi relativi e servizi. In caso di conflitto tra le presenti condizioni generali di vendita e un qualsiasi Contratto di Distribuzione tra MGF e l'acquirente, le condizioni contenute nel Contratto di distribuzione prevarranno. Qualsiasi condizione proposta dall'acquirente in contrasto con le presenti condizioni generali di vendita non sarà ritenuta valida se non espressamente approvata per iscritto dalla società all'interno della conferma dell'ordine. Gli ordini sono vincolanti per MGF Srl solo dopo l'invio della conferma scritta degli stessi. Eventuali richieste di modifiche alla conferma d'ordine devono essere inoltrate ad MGF Srl entro e non oltre 3 giorni dal ricevimento della conferma d'ordine. Oltre tale termine gli ordini si considerano vincolanti e accettate tutte le condizioni di vendita in essi contenute.

2. Consegna

- Salvo quanto diversamente previsto ed approvato in sede di contratto, tutte le consegne sono effettuate franco stabilimento, per cui tutti i costi di trasporto sono a carico del cliente.
- La merce viaggia a rischio e pericolo dell'acquirente
- I termini di consegna devono intendersi indicativi. Eventuali ritardi e/o danni per ritardata consegna non potranno mai costituire fonte di risarcimento del danno o causa di risoluzione del contratto da parte dell'acquirente.
- Al ricevimento della merce il compratore deve verificare la conformità della stessa a quanto indicato nel contratto di acquisto e, in caso di reclamo, deve immediatamente avvisare il venditore. Non si accettano reclami su imballi o spedizioni se non fatti entro 8 giorni dalla consegna della merce.
- Il destinatario al ricevimento, deve verificare lo stato dei colli e segnalare immediatamente al vettore ogni anomalia ed apporre la riserva di verifica del contenuto e a dare seguito entro 8 gg dal ricevimento della merce

3. Termini di pagamento

- Il pagamento del prezzo di acquisto dovrà essere effettuato dall'acquirente entro i termini previsti nel contratto e nelle conferme d'ordine.
- In caso di mancato e/o ritardato pagamento MGF Srl si riserva il diritto di addebitare all'acquirente gli interessi moratori al tasso corrente bancario, salvo il risarcimento del maggior danno.

4. Prezzi

I prezzi fanno sempre riferimento al listino in vigore, MGF Srl si riserva il diritto di apportare variazioni ai prezzi esposti senza preavviso.

5. Riserva di proprietà

Tutti i prodotti consegnati rimangono di proprietà di MGF Srl fino all'avvenuto completo pagamento, intendendosi la vendita con riserva di proprietà.

6. Garanzia

- I prodotti sono coperti da garanzia tra 12 e 36 mesi in base al tipo di prodotto.
- La garanzia decorre a partire dalla data fattura merce salvo diversi accordi.
- La garanzia è valida per difetti di fabbricazione per il periodo indicato, MGF Srl si impegna, a suo insindacabile giudizio, a sostituire o riparare i pezzi difettosi
- Non sono garantiti i danni provocati da usura, cattivo utilizzo, mancata manutenzione, difetti dovuti a cause di forza maggiore, violazioni o modifiche al prodotto non concordate con MGF Srl, installazione imperfetta, ambienti di lavoro non idonei, inabilità d'uso, vizi (da eccesso o mancanza) da distribuzione di corrente elettrica, danni provocati durante il trasporto, lo scarico e l'installazione.
- La validità e l'efficacia della garanzia è subordinata all'esibizione da parte dell'acquirente di idonea documentazione comprovante la data di acquisto, il numero di matricola del prodotto oltre ad ogni altra informazione necessaria per la corretta identificazione del prodotto.
- La garanzia è valida solo per gli acquirenti in regola con i pagamenti. Reclami concernenti la garanzia non modificano in alcun modo i termini di pagamento, pertanto la sospensione o il ritardo del pagamento per questioni legate alla garanzia non è in alcun modo accettata.

7. Responsabilità

- MGF Srl non può essere in nessun modo ritenuta responsabile dei danni a persone e/o cose derivanti direttamente e/o indirettamente dai difetti della merce venduta.
- La responsabilità di MGF Srl in relazione ai prodotti venduti, alla consegna e all'installazione degli stessi non può superare il valore del prodotto stesso.
- MGF Srl inoltre non sarà responsabile nei confronti dell'acquirente, successori ed aventi causa, fatto salvo il dimostrato dolo o colpa grave, per danni indiretti, imprevedibili, straordinari derivanti dal contratto, dalla sua esecuzione, nonché dai singoli prodotti sia che si tratti di mancato profitto, mancato incasso, perdita di avviamento, interruzione delle fasi lavorative, chiusura e inoperatività dell'azienda, aumento delle spese di conduzione, pretese dei clienti dell'acquirente derivanti da interruzione dei servizi.

8. Competenza giudiziale

Tribunale competente per qualsiasi controversia è il foro di Milano (Italia) salvo la facoltà di MGF Srl di adire il foro dell'acquirente.

1. Completion of the contract

These general conditions of sale apply and will form part of all contracts of sale for the products and services of MGF Srl to the person, firm or company to which MGF has made an offer for products, parts and services relating thereto.

In the event of a conflict between these terms and conditions of sale and any Distribution Agreement between MGF and the buyer, the conditions contained in the Distribution Agreement shall prevail.

Any condition proposed by the buyer in conflict with these general conditions of sale will be void unless expressly approved in writing by the company in the order confirmation.

Orders are binding on MGF Srl only after written confirmation of the same.

Any requests for changes to the order confirmation must be submitted to MGF Srl no later than 3 days from receipt of order confirmation. Over that period, orders are considered binding and accept all the terms of sale contained therein.

2. Delivery

- Unless otherwise provided for and approved in the contract, all deliveries are made ex works, so all transport costs are borne by the customer.
- The goods travel at the risk of the purchaser.
- The delivery terms shall be considered as indicative. Any delays and / or damages for late delivery will never be a source of compensation for the damage or cause for termination of the contract by the purchaser.
- Upon receipt of the goods the buyer must verify the conformity as specified in the purchase contract and, in case of a complaint, it shall immediately notify the Seller. We do not accept claims on packaging or shipments if not made within 8 days after delivery of the goods.
- Upon receipt of the goods, the recipient must check the condition of the packages and immediately notify the shipper of any damage and sign subject to checking the goods and in the presence of damage, follow up on the shipper within 8 days of delivery of the goods.

3. Terms of payment

- The payment of the purchase price will have to be made by the purchaser within the time stipulated in the contract and order confirmation.
- In the event of failure and / or delayed payment, MGF reserves the right to charge the buyer with default interest at the bank rate, or to pay compensation in case of bigger damage.

4. Prices

Prices always refer to the current price list, MGF reserves the right to make changes to the prices shown without notice.

5. Retention of property

All products delivered shall remain the property of MGF Srl until full payment occurred, meaning the sale with retention property.

6. Warranty

- The products are covered by a warranty from 12 to 36 months on the basis of the type of product.
- The warranty period starts from the invoice date unless otherwise agreed.
- The warranty is valid for manufacturing defects for the period indicated, MGF Srl is committed, in its sole discretion, either replace or repair the defective parts.
- Warranty does not cover damages caused by wear and tear, misuse, lack of maintenance, defects due to force majeure, violations or changes in the product do not agree with MGF Srl, inadequate installation, work environments, inability at the use of the product, vices (by excess or lack thereof) from the distribution of electricity, defects caused during transportation, unloading and installation.
- The validity of the guarantee is dependent upon performance on the part of the 'buyer of appropriate documentation showing the date of purchase, the serial number of the product in addition to any other information necessary for the correct identification of the product.
- The warranty is valid only for buyers that respect regular payments. Complaints relating to the guarantee do not alter in any way the terms of payment, therefore the suspension or delay in payment for warranty issues is not in any case accepted.

7. Responsibility

- MGF Srl cannot be held responsible in any way for damages to persons and / or property resulting directly and / or indirectly by defects in the goods sold.
- MGF Srl responsibility, in relation to the products sold, delivery and installation of the same, cannot exceed the value of the product itself.
- MGF Srl also is not be responsible for the purchaser 's successors and assigns, except in case of the proven willful misconduct or gross negligence. MGF is not responsible as well whether the products causes non-profit, non collection, loss of goodwill, work stoppage phases, closing or company non operability, increase cost of driving, claims of customers of the' buyer arising from disruption of the services.

8. Judicial competence

Court of competent jurisdiction for any dispute is the Court of Milan (Italy), prejudice the right of MGF Srl of action in the courts of the purchaser.

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

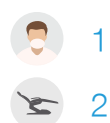
Silenziosità, vibrazioni ridotte, manutenzione semplice ed economica senza rinunciare alle dotazioni di un compressore di alta gamma: filtrazione integrata, scarico elettrocomandato della testa, protezione termica e l'**innovativo sistema di essiccazione a cristalli adsorbenti**.

MGF offers a range of compact entry level solutions, perfect for beginners and budget needs.

Silent operating, low vibrations, simple and economical maintenance without renouncing at the configuration of high range compressors: integrated filtration system, electro-control of the pressure discharge in the delivery pipe, thermal protection and the **innovative new adsorbent crystal drying system**.

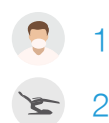
24/10 GENESI S

D-GE150-024



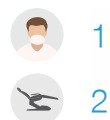
24/10 GENESI M

D-GE150-024-M



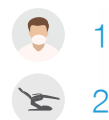
MINI BOX 24/10 GENESI S

D-MB150-024-15



MINI BOX 24/10 GENESI M

D-MB150-024-M-15



Modello Model	Codice Code	 kW hp	 V Hz	 lt/min cfm	 L gal	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
24/10 GENESI S	D-GE150-024	1,1 1,5	230 50	135 4.8	24 6.34	65	29 64	430 x 400 x 600
24/10 GENESI M	D-GE150-024-M	1,1 1,5	230 50	135 4.8	24 6.34	65	33 72	500 x 420 x 600
MINI BOX 24/10 GENESI S	D-MB150-024-15	1,1 1,5	230 50	135 4.8	24 6.34	50	65 143	530 x 500 x 800
MINI BOX 24/10 GENESI M	D-MB150-024-M-15	1,1 1,5	230 50	135 4.8	24 6.34	50	67 147	530 x 500 x 800

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.

La linea Genesi è disponibile anche nelle **versioni M**: con il **nuovo sistema di essiccazione a membrana, batteria di filtrazione e sistema di raffreddamento**.

Raccomandiamo sempre l'installazione dello scarico automatico di condensa per i modelli senza essiccatore.

*Genesi line is also available as **M version**: equipped with the **new membrane drying system, filtration battery and cooling system to provide pure hygienic air**.*

We always recommend the installation of the automatic drain system in case of compressors without air dryer.

50/10 GENESI S
D-GE150-040



50/10 GENESI M
D-GE150-040-M



SKY 50/10 GENESI S
D-SK150-040



SKY 50/10 GENESI M
D-SK150-040-M



Modello Model	Codice Code	 kW hp	 V Hz	 lt/min cfm	 L gal	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
50/10 GENESI S	D-GE150-040	1,1 1,5	230 50	135 4.8	40 10.57	65	38 83	600 x 410 x 770
50/10 GENESI M	D-GE150-040-M	1,1 1,5	230 50	135 4.8	40 10.57	65	42 93	710 x 410 x 770
SKY 50/10 GENESI S	D-SK150-040	1,1 1,5	230 50	135 4.8	40 10.57	55	42 93	600 x 460 x 890
SKY 50/10 GENESI M	D-SK150-040-M	1,1 1,5	230 50	135 4.8	40 10.57	55	46 102	710 x 460 x 890

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.

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir. Comp

PRIME 1

Prime è il top di gamma: motorizzazioni fino a 6 cilindri, utilizzo a ciclo intensivo, silenziosità, design, affidabilità, imbiellaggio articolato, cilindro con camicia in ottone per garantire il massimo scorrimento e la minima usura delle fasce del pistone. Prime 1 è la versione monocilindrica, disponibile in versione base (S), silenziate (Mini Box) ed con innovativo sistema di essiccazione a cristalli adsorbenti (M).

Prime is the top of the range: motors till 6 cylinders, heavy duty cycle use, silent running, design, reliability, articulated connecting rod system, brass internal cylinder surface to optimize the sliding of the piston and minimize the rings consumption. Prime 1 is the single cylinder version, available in the basic configuration (S), silenced (Mini Box) and with the new adsorbent crystal drying system (M).

30/7 PRIME S
PR-OF100-024

- 1
- 1



30/7 PRIME M
PR-OF100-024-M

- 1
- 1



MINI BOX 24/7 PRIME S
PR-MB100-024-15

- 1
- 1



MINI BOX 24/7 PRIME M
PR-MB100-024-M-15

- 1
- 1



Modello Model	Codice Code	 kW hp	 V Hz	 lt/min cfm	 L gal	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
30/7 PRIME S	PR-OF100-024	0,75 1	230 50	85 3.0	24 6.34	65	29 63	430 x 400 x 600
30/7 PRIME M	PR-OF100-024-M	0,75 1	230 50	85 3.0	24 6.34	65	39 79	500 x 470 x 600
MINI BOX 24/7 PRIME S	PR-MB100-024-15	0,75 1	230 50	85 3.0	24 6.34	50	65 143	530 x 500 x 800
MINI BOX 24/7 PRIME M	PR-MB100-024-M-15	0,75 1	230 50	85 3.0	24 6.34	50	67 148	530 x 500 x 800

Pressione massima di settaggio 7 bar. Pressione massima fino a 8 bar a richiesta. Versioni 220V-60Hz disponibili. Versioni 110V-60Hz disponibili con motore UL e sovrapprezzo del 15%. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.
Max setting pressure 7 bar. 8 bar maximum pressure available on demand. 220V-60Hz versions available. 110V-60Hz available with UL motor and extra price of the 15%. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

I compressori **Prime 2**, come tutta la linea Prime, sono dotati di **conta-ore, protezione termica e amperometrica**. Le versioni dotate di **essiccatore a membrana** hanno un sistema di **filtrazione fino a 0,01 micron e garantiscono un punto di rugiada fino a -20°C**, producendo aria igienica e priva di umidità. I modelli Prime 2, con appena **66 dB/1m** di rumorosità, sono tra i più silenziosi sul mercato. Le versioni cabinate sono dotate di ruote per agevolare il posizionamento e movimentazione.

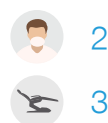
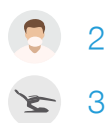
*Prime 2 compressors and the entire Prime range are equipped with **hour-counter, thermic protection and amperometric protection**. Versions equipped with membrane dryer have a **filtration system till 0,01 micron and they reach a dew point value of -20 °C**, producing dry oil-free hygienic air. Prime 2 models, with only **66 dB/1m** noise level, are between the most silent compressors on the market. All silence cabinet version are equipped with wheels for easy placing and movement.*

50/15 PRIME S
PR-OF200-040

50/15 PRIME S
PR-OF200-040-400

CS 30/15 PRIME S
PR-CS200-040

CS 30/15 PRIME S
PR-CS200-040-400

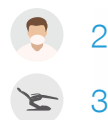
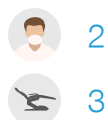


50/15 PRIME M
PR-OF200-040-M

50/15 PRIME M
PR-OF200-040-M-400

CS 30/15 PRIME M
PR-CS200-040-M

CS 30/15 PRIME M
PR-CS200-040-M-400



Modello Model	Codice Code	 kW hp	 V Hz	 lt/min cfm	 L gal	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
50/15 PRIME S	PR-OF200-040	1,5 2	230 50	170 6.0	40 10.57	66	46 102	600 x 410 x 770
	PR-OF200-040-400	1,5 2	400 50					
CS 30/15 PRIME S	PR-CS200-040	1,5 2	230 50	170 6.0	40 10.57	53	94 207	720 x 490 x 890
	PR-CS200-040-400	1,5 2	400 50					
50/15 PRIME M	PR-OF200-040-M	1,5 2	230 50	152 5.4	40 10.57	66	50 110	710 x 410 x 770
	PR-OF200-040-M-400	1,5 2	400 50					
CS 30/15 PRIME M	PR-CS200-040-M	1,5 2	230 50	152 5.4	40 10.57	53	98 216	720 x 490 x 890
	PR-CS200-040-M-400	1,5 2	400 50					

Pressione massima di settaggio 7 bar. Pressione massima fino a 8 bar a richiesta. Versioni 220V-60Hz disponibili. Versioni 110V-60Hz disponibili con motore UL e sovrapprezzo del 15%. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.

Max setting pressure 7 bar. 8 bar maximum pressure available on demand. 220V-60Hz versions available. 110V-60Hz available with UL motor and extra price of the 15%. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

Le versioni **Prime 2** sono disponibili con **sistema di insonorizzazione Sky** per il solo pompante. La capottina insonorizzante è in materiale plastico speciale ignifugo, consente un'ottima riduzione della rumorosità, mantenendo gli ingombri e il peso della macchina estremamente ridotti.

Le versioni Sky sono inoltre un valido compromesso in termini di prezzo offrendo una **buona silenziosità senza il costo di una cabina metallica completa**.

*Prime 2 versions are available with the **Sky engine soundproof cover** for the pumping unit only. The material is a special fireproof plastic that allows a great noise reduction, this solution also grants limited dimensions and light weight of the compressor.*

Sky versions are an interesting compromise in matter of price: a silenced compressor without the cost of the classic metallic cabinet.

SKY 50/15 PRIME S

PR-SK200-040



SKY 50/15 PRIME M

PR-SK200-040-M



Modello Model	Codice Code	kW hp	V Hz	lt/min cfm	L gal	dB (A)	kg lb	mm (LxWxH)
SKY 50/15 PRIME S	PR-SK200-040	1,5 2	230 50	170 6.0	40 10.57	56	50 111	600 x 460 x 890
SKY 50/15 PRIME M	PR-SK200-040-M	1,5 2	230 50	152 5.4	40 10.57	56	54 119	710 x 460 x 890

Pressione massima di settaggio 7 bar. Pressione massima fino a 8 bar a richiesta. Versioni 220V-60Hz disponibili. Versioni 110V-60Hz disponibili con motore UL e sovrapprezzo del 15%. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.

Max setting pressure 7 bar, 8 bar maximum pressure available on demand. 220V-60Hz versions available, 110V-60Hz available with UL motor and extra price of the 15%. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

I compressori **Prime 3** sono la punta di diamante della linea Prime! La soluzione a 3 cilindri MGF garantisce la **perfetta equilibratura** del compressore, eliminando in maniera sorprendente le vibrazioni e riducendo la rumorosità come nessun altro compressore sul mercato (**66 dB\1m**).

L'**elevata efficienza** e il **nuovo perfetto sistema di raffreddamento** completano il profilo di un prodotto dalle qualità eccezionali. Le versioni cabinate sono dotate di ruote per agevolare il posizionamento e movimentazione.

Prime 3 compressors are the top of the Prime technology!

*The 3 cylinders solution of MGF provides the **optimal balancing** and the complete elimination of vibrations, the result is the **surprising low noise level** of the compressor (**66 dB\1m**)!*

*The **high efficiency** and the new **perfect cooling system** complete the profile of this exceptional product.*

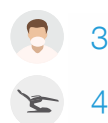
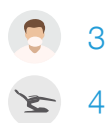
All the silence cabinet versions are equipped with wheels for an easy placing and movement.

50/25 PRIME S
PR-OF300-040

50/25 PRIME S
PR-OF300-040-400

CS 50/25 PRIME S
PR-CS300-040

CS 50/25 PRIME S
PR-CS300-040-400
3.570,00

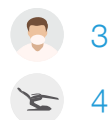
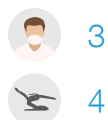


50/25 PRIME M
PR-OF300-040-M

50/25 PRIME M
PR-OF300-040-M-400

CS 50/25 PRIME M
PR-CS300-040-M

CS 50/25 PRIME M
PR-CS300-040-M-400



Modello Model	Codice Code	kW hp	V Hz	5bar lt/min cfm	L gal	dB (A)	kg lb	mm (LxWxH)
50/25 PRIME S	PR-OF300-040	2,2 3	230 50	250 8.8	40 10.57	66	54 119	600 x 410 x 810
	PR-OF300-040-400		400 50					
CS 50/25 PRIME S	PR-CS300-040	2,2 3	230 50	250 8.8	40 10.57	53	102 225	720 x 490 x 890
	PR-CS300-040-400		400 50					
50/25 PRIME M	PR-OF300-040-M	2,2 3	230 50	225 7.9	40 10.57	66	58 127	710 x 410 x 810
	PR-OF300-040-M-400		400 50					
CS 50/25 PRIME M	PR-CS300-040-M	2,2 3	230 50	225 7.9	40 10.57	53	106 233	720 x 490 x 890
	PR-CS300-040-M-400		400 50					

Pressione massima di settaggio 7 bar. Pressione massima fino a 8 bar a richiesta. Versioni 220V-60Hz disponibili. Versioni 110V-60Hz disponibili con motore UL e sovrapprezzo del 15%. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.

Max setting pressure 7 bar. 8 bar maximum pressure available on demand. 220V-60Hz versions available. 110V-60Hz available with UL motor and extra price of the 15%. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

PRIME TANDEM MULTI

MGF offre un'ampia gamma di compressori di taglia grande per soddisfare ogni tipo di esigenza, dallo studio di medie dimensioni, alla grande clinica. Le versioni cabinate sono dotate di ruote per agevolare il posizionamento e movimentazione. Tutte le versioni **Tandem** sono disponibili in versione base (**S**), silenziosa (**CS**) ed essiccata (**M**).

MGF offers a wide range of highly performing compressors matching any kind of need, starting from the medium to the large clinic. All the silence cabinet versions are equipped with wheels for an easy placing and movement. All the **Tandem** versions are available in the basic configuration (**S**), silenced (**CS**) and with membrane dryer (**M**).

100/30 TANDEM PRIME S
PR-OF400-090-T

100/30 TANDEM PRIME S
PR-OF400-090-T3

100/30 TANDEM PRIME M
PR-OF400-090-MT

100/30 TANDEM PRIME M
PR-OF400-090-MT3



CS 100/30 TANDEM PRIME S
PR-CS400-090-T

CS 100/30 TANDEM PRIME S
PR-CS400-090-T3

Versione insonorizzata senza essiccatore.
Silent version without membrane dryer.

CS 100/30 TANDEM PRIME M
PR-CS400-090-MT

CS 100/30 TANDEM PRIME M
PR-CS400-090-MT3

Versione insonorizzata con essiccatore.
Silent version with membrane dryer.



Modello Model	Codice Code	 kW hp	 V Hz	 lt/min cfm	 L gal	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
100/30 TANDEM PRIME S	PR-OF400-090-T	3 4	230 50	340 12,0	90 23,77	69	97 13	1100 x 600 x 810
	PR-OF400-090-T3		400 50					
100/30 TANDEM PRIME M	PR-OF400-090-MT	3 4	230 50	305 10,8	90 23,77	69	102 224	1100 x 630 x 810
	PR-OF400-090-MT3		400 50					
CS 100/30 TANDEM PRIME S	PR-CS400-090-T	3 4	230 50	340 12,0	90 23,77	56	215 473	1245 x 725 x 1020
	PR-CS400-090-T3		400 50					
CS 100/30 TANDEM PRIME M	PR-CS400-090-MT	3 4	230 50	305 10,8	90 23,77	56	210 62	1245 x 725 x 1020
	PR-CS400-090-MT3		400 50					

Pressione massima di settaggio 7 bar. Pressione massima fino a 8 bar a richiesta. Versioni 220V-60Hz disponibili. Versioni 110V-60Hz disponibili con motore UL e sovrapprezzo del 15%. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.
Max setting pressure 7 bar, 8 bar maximum pressure available on demand. 220V-60Hz versions available. 110V-60Hz available with UL motor and extra price of the 15%. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

Le versioni insonorizzate CS eliminano il rumore, sono equipaggiate di sistema di ventilazione forzata controllata da sensore di temperatura. Tutti i modelli sono equipaggiati di **contatore, protezione termica amperometrica e di temperatura, centraline temporizzate** per la gestione delle partenze. Le versioni con **essiccatore a membrana** hanno filtrazione fino a 0,01 micron, un punto di rugiada di -20°C che garantisce aria igienica e priva di umidità.

CS versions eliminate noise and are equipped with a forced cooling system managed by a temperature sensor. All the models are equipped with **hour counter, overload protection, temperature control and electronic control board with delayed timer.**

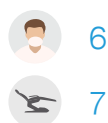
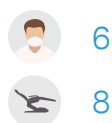
Versions with membrane dryer have filtration till 0,01 micron, dew point till -20°C that ensures hygienic air, free from humidity.

100/50 TANDEM PRIME S
PR-OF600-090-T

100/50 TANDEM PRIME S
PR-OF600-090-T3

100/50 TANDEM PRIME M
PR-OF600-090-MT

100/50 TANDEM PRIME M
PR-OF600-090-MT3



CS 100/50 TANDEM PRIME S
PR-CS600-090-T

CS 100/50 TANDEM PRIME S
PR-CS600-090-T3

Versione insonorizzata senza essiccatore.
Silent version without membrane dryer.

CS 100/50 TANDEM PRIME M
PR-CS600-090-MT

CS 100/50 TANDEM PRIME M
PR-CS600-090-MT3

Versione insonorizzata con essiccatore.
Silent version with membrane dryer.



Modello Model	Codice Code	 kW hp	 V Hz	 5bar lt/min cfm	 L gal	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
100/50 TANDEM PRIME S	PR-OF600-090-T	4,4 6	230 50	500 17,6	90 23,77	69	113 249	1100 x 600 x 820
	PR-OF600-090-T3		400 50					
100/50 TANDEM PRIME M	PR-OF600-090-MT	4,4 6	230 50	450 15,8	90 23,77	69	118 260	1100 x 630 x 820
	PR-OF600-090-MT3		400 50					
CS 100/50 TANDEM PRIME S	PR-CS600-090-T	4,4 6	230 50	500 17,6	90 23,77	56	225 495	1245 x 725 x 1020
	PR-CS600-090-T3		400 50					
CS 100/50 TANDEM PRIME M	PR-CS600-090-MT	4,4 6	230 50	450 15,8	90 23,77	56	220 485	1245 x 725 x 1020
	PR-CS600-090-MT3		400 50					

Pressione massima di settaggio 7 bar. Pressione massima fino a 8 bar a richiesta. Versioni 220V-60Hz disponibili. Versioni 110V-60Hz disponibili con motore UL e sovrapprezzo del 15%. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.

Max setting pressure 7 bar, 8 bar maximum pressure available on demand. 220V-60Hz versions available. 110V-60Hz available with UL motor and extra price of the 15%. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

PRIME TANDEM MULTI

Le versioni **Prime multi-testata** sono equipaggiate di un quadro di controllo che consente di selezionare la modalità di lavoro del compressore. È possibile lavorare con tutti i motori contemporaneamente o con solo un motore azionato, in funzione ai carichi di lavoro dell'utilizzatore. Tutti i modelli sono disponibili anche in versione trifase.

All the **Prime multi-head compressors** are equipped with an electronic control board that allows the selection of the running motors. The user can activate one or more motors simultaneously according to the compressed air demand or other different needs. All the models are also available in three-phase versions.

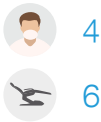
SKY 100/30 TANDEM PRIME S
PR-SK400-090

SKY 100/30 TANDEM PRIME S
PR-SK400-090-T

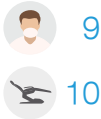
SKY 100/30 TANDEM PRIME M
PR-SK400-090-MT

SKY 100/30 TANDEM PRIME M
PR-SK400-090-MT3

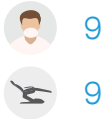
SKY 100/30 TANDEM PRIME S
PR-SK400-090-T3



200/75 PRIME S
PR-OF900-200-T3



200/75 PRIME M
PR-OF900-200-MT3



Modello Model	Codice Code	 kW hp	 V Hz	 lt/min cfm	 L gal	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
SKY 100/30 TANDEM PRIME S	PR-SK400-090	3 4	230 50	340 12.0	90 23,77	62	105 232	1100 x 750 x 910
	PR-SK400-090-T		230 50					
	PR-SK400-090-T3		400 50					
SKY 100/30 TANDEM PRIME M	PR-SK400-090-MT	3 4	230 50	305 10.8	90 23,77	62	110 243	1100 x 750 x 910
	PR-SK400-090-MT3		400 50					
200/75 PRIME S	PR-OF900-200-T3	6,6 9	400 50	750 25.4	200 52,83	72	173 382	1450 x 700 x 900
200/75 PRIME M	PR-OF900-200-MT3	6,6 9	400 50	660 23.0	200 52,83	72	183 403	1450 x 820 x 900

Pressione massima di settaggio 7 bar. Pressione massima fino a 8 bar a richiesta. Versioni 220V-60Hz disponibili. Versioni 110V-60Hz disponibili con motore UL e sovrapprezzo del 15%. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.
Max setting pressure 7 bar. 8 bar maximum pressure available on demand. 220V-60Hz versions available. 110V-60Hz available with UL motor and extra price of the 15%. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

I nuovi modelli **270/100 Prime** e **500/150 Prime** sono equipaggiati con il nuovo **motore Prime a 6 cilindri**.

Il motore è il risultato del costante lavoro di ricerca e sviluppo di MGF capace di erogare 450 l/min a 5 bar. Questi modelli sono 100% Duty Cycle ed ingegnerizzati con tecnologia IoT (internet of Things), così da potere offrire dei compressori connessi alla rete e dei servizi digitali per il monitoraggio dei dispositivi.

The new models **270/100 Prime** and **500/150 Prime** are equipped with the new **6 cylinders Prime motors**.

This motor is the result of the constant MGF research and development activity, being able to provide 450 l/min at 5 bar. These models are 100% Duty Cycle and 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

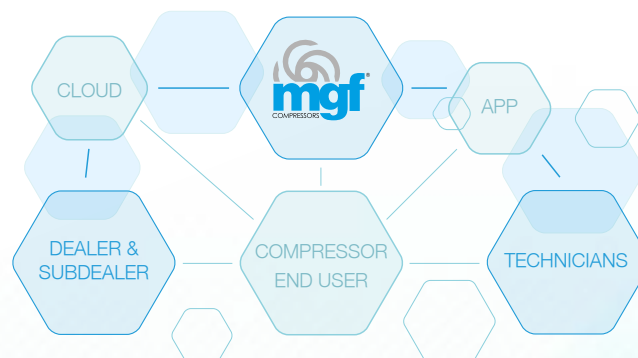


500/150 PRIME S

PR-OF1800-500-T3-HD

18

20



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

Pressione massima di settaggio 7 bar. Pressione massima fino a 8 bar a richiesta. Versioni 220V-60Hz disponibili. Versioni 110V-60Hz disponibili con motore UL e sovrapprezzo del 15%. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.
Max setting pressure 7 bar. 8 bar maximum pressure available on demand. 220V-60Hz versions available. 110V-60Hz available with UL motor and extra price of the 15%. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

La linea a secco **Prime** equipaggiata con essiccatori ad **adsorbimento** è in grado di erogare aria compressa con filtrazione fino a 0,01 micron e punto di rugiada sotto i -40°C a pressione atmosferica.

Queste versioni sono idonee all'utilizzo in ambito alimentare, medicale ed in generale in tutte quelle applicazioni in cui sono necessari **livelli di purezza dell'aria molto elevati**.

Le versioni cabinate sono dotate di ruote per agevolare il posizionamento e la movimentazione.

Prime oil-free compressors equipped with adsorption air dryers provide pure air with 0,01 micron filtration and -40°C dew point at atmospheric pressure.

*These versions are suitable for food and medical industry, in general can be used in all the applications where an **excellent purity of compressed air is required**.*

All silence cabinet version are equipped with wheels for easy placing and movement.

50/15 PRIME E
PR-OF200-040-AN

50/25 PRIME E
PR-OF300-040-AN

CS 50/15 PRIME E
PR-CS200-040-AN



CS 50/25 PRIME E
PR-CS300-040-AN

100/50 TANDEM PRIME E
PR-OF600-090-T3-AN

CS 100/50 TANDEM PRIME E
PR-CS600-090-T3-AN



Modello Model	Codice Code	 kW hp	 V Hz	 lt/min cfm	 L gal	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
50/15 PRIME E	PR-OF200-040-AN	1,5 2	230 50	136 4,8	40 10,57	69	47 103,62	600 x 500 x 750
50/25 PRIME E	PR-OF300-040-AN	2,2 3	230 50	200 7,06	40 10,57	69	55 121,25	600 x 500 x 800
CS 50/15 PRIME E	PR-CS200-040-AN	1,5 2	230 50	152 5,4	40 10,57	58	95 209,44	490 x 720 x 890
CS 50/25 PRIME E	PR-CS300-040-AN	2,2 3	230 50	200 7,06	40 10,57	58	103 227,08	490 x 720 x 890
100/50 TANDEM PRIME E	PR-OF600-090-T3-AN	4,4 6	400 50	400 14,13	90 23,77	72	128 282,19	1100 x 680 x 840
CS 100/50 TANDEM PRIME E	PR-CS600-090-T3-AN	4,4 6	400 50	400 14,13	90 23,77	61	230 507,06	1245 x 725 x 1020

Pressione massima di settaggio 7 bar. Pressione massima fino a 8 bar a richiesta. Versioni 220V-60Hz disponibili. Versioni 110V-60Hz disponibili con motore UL e sovrapprezzo del 15%. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.

Max setting pressure 7 bar. 8 bar maximum pressure available on demand. 220V-60Hz versions available. 110V-60Hz available with UL motor and extra price of the 15%. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

IL CONCETTO

“L'aria compressa è indispensabile per il corretto funzionamento di un fresatore. MGF ha progettato e testato una linea di prodotti dedicata a questo particolare impiego”.

Versioni dedicate per CAD-CAM

- Pressione massima fino a 10 bar
- Progettati per ciclo di utilizzo intensivi
- Essiccatore a membrana con sistema di raffreddamento dell'aria potenziato

THE CONCEPT

Compressed air is essential for the proper running of a milling machine. MGF has developed and tested a range of products dedicated to this particular application”

Special configuration for CAD-CAM

- Special pressure till 10 bar
- Engineered for heavy duty cycle running
- More powerful membrane dryer cooling system



Modello Model	Codice Code	kW hp	V Hz	8bar lt/min cfm	L gal	dB (A)	kg lb	mm (LxWxH)
BASE - CON ESSICCATORE (MAX PUNTO DI RUGIADA -20°C) BASIC - WITH MEMBRANE DRYER (MAX DEWPOINT -20°)								
50/25 PRIME X	PR-OF300-050-SM	2,2 3	230 50	163 5,76	50 13.2	69	59 130	710 x 410 x 810
50/25 PRIME X3	PR-OF300-050-SM-400		400 50					
100/50 TANDEM PRIME M X3	PR-OF600-090-SMT3	4,4 6	400 50	316 11.2	90 23.77	72	119 262	1100 x 630 x 820
200/75 PRIME X3	PR-OF900-200-SMT3	6,6 9	400 50	474 16.8	200 52.83	75	241 531	1450 x 820 x 900
SILENT IN CABINA SILENZIATA - CON ESSICCATORE (MAX PUNTO DI RUGIADA -20°C) SILENT IN ACUSITC CABINET - WITH MEMBRANE DRYER (MAX DEWPOINT -20°)								
CS 50/25 PRIME X	PR-CS300-050-SM	2,2 3	230 50	158 5.6	40 10.6	58	110 242	720 x 490 x 970
CS 50/25 PRIME X3	PR-CS300-050-SM-400		400 50					
CS 100/50 TANDEM PRIME X3	PR-CS600-090-SMT3	4,4 6	400 50	316 11.2	90 23.77	61	221 485	1245 x 725 x 1020

Pressione massima di settaggio 8 bar. Pressione massima fino a 10 bar a richiesta. Versioni 220V-60Hz disponibili. Versioni 110V-60Hz disponibili con motore UL e sovrapprezzo del 15%. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.

Max setting pressure 8 bar. 10 bar maximum pressure available on demand. 220V-60Hz versions available. 110V-60Hz available with UL motor and extra price of the 15%. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir Comp

50/15 PRIME S



CS 30/15 PRIME S



50/25 PRIME S



CS 50/25 PRIME S



100/30
TANDEM PRIME S



CS 100/30
TANDEM PRIME S



100/50
TANDEM PRIME S



CS 100/50
TANDEM PRIME S



Modello Model	Codice Code	 kW hp	 V Hz	 8bar lt/min cfm	 L gal	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
BASE - SENZA ESSICCATORE		BASIC- WITHOUT MEMBRANE DRYER						
50/15 PRIME S	PR-OF200-040-HD	1,5 2	230 50	125 4.4	40 10.57	69	46 102	600 x 410 x 770
50/25 PRIME S	PR-OF300-040-HD	2,2 3	230 50	190 6.7	40 10.57	69	54 119	600 x 410 x 810
50/25 PRIME S	PR-OF300-040-400-HD	2,2 3	400 50	190 6.7	40 10.57	69	54 119	600 x 410 x 810
100/30 TANDEM PRIME S	PR-OF400-090-T-HD	3 4	230 50	250 8.8	90 23.77	72	97 213	1100 x 600 x 810
100/30 TANDEM PRIME S 400 V	PR-OF400-090-T3-HD	3 4	400 50	250 8.8	90 23.77	72	97 213	1100 x 600 x 810
100/50 TANDEM PRIME S	PR-OF600-090-T-HD	4,4 6	230 50	380 13.4	90 23.77	72	113 249	1100 x 600 x 820
100/50 TANDEM PRIME S 400 V	PR-OF600-090-T3-HD	4,4 6	400 50	380 13.4	90 23.77	72	113 249	1100 x 600 x 820
200/75 PRIME S HD	PR-OF900-200-T3-HD	6,6 9	400 50	570 20.1	200 52.83	75	173 382	1550 x 600 x 910
270/100 TANDEM PRIME S	PR-OF1200-270-T3-HD	8 11	400 50	760 26.8	270 71.32	76	220 485	1560 x 810 x 1030
500/150 PRIME S	PR-OF1800-500-T3-HD	12 16	400 50	1140 40.3	500 132	79	330 727	1980 x 810 x 1050
SILENT IN CABINA SILENZIATA - SENZA ESSICCATORE		SILENT IN ACUSTIC CABINET - WITHOUT MEMBRANE DRYER						
CS 30/15 PRIME S	PR-CS200-040-HD	1,5 2	230 50	125 4.4	40 10.57	58	94 207	490 x 720 x 970
CS 50/25 PRIME S	PR-CS300-040-HD	2,2 3	230 50	190 6.7	40 10.57	58	102 225	490 x 720 x 970
CS 50/25 PRIME S 400 V	PR-CS300-040-400-HD	2,2 3	400 50	190 6.7	40 10.57	58	102 225	490 x 720 x 970
CS 100/30 TANDEM PRIME S	PR-CS400-090-T-HD	3 4	230 50	250 8.8	90 23.77	61	215 473	1245 x 725 x 1020
CS 100/30 TANDEM PRIME S 400 V	PR-CS400-090-T3-HD	3 4	400 50	250 8.8	90 23.77	61	215 473	1245 x 725 x 1020
CS 100/50 TANDEM PRIME S	PR-CS600-090-T-HD	4,4 6	230 50	380 13.4	90 23.77	61	225 495	1245 x 725 x 1020
CS 100/50 TANDEM PRIME S 400 V	PR-CS600-090-T3-HD	4,4 6	400 50	380 13.4	90 23.77	61	225 495	1245 x 725 x 1020

Pressione massima di settaggio 8 bar. Pressione massima fino a 10 bar a richiesta. Versioni 220V-60Hz disponibili. Versioni 110V-60Hz disponibili con motore UL e sovrapprezzo del 15%. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.
Max setting pressure 8 bar. 10 bar maximum pressure available on demand. 220V-60Hz versions available. 110V-60Hz available with UL motor and extra price of the 15%. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

50/15 PRIME M



CS 30/15 PRIME M



50/25 PRIME M



CS 50/25 PRIME M



100/30
TANDEM PRIME M



CS 100/30
TANDEM PRIME M HD



100/50
TANDEM PRIME M



CS 100/50
TANDEM PRIME M



Modello Model	Codice Code	 kW hp	 V Hz	 8bar lt/min cfm	 L gal	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
BASE - CON ESSICCATORE (MAX PUNTO DI RUGIADA -20°C) BASIC - WITH MEMBRANE DRYER (MAX DEWPOINT -20°)								
50/15 PRIME M	PR-OF200-040-M-HD	1,5 2	230 50	110 3.9	40 10.57	69	50 110	710 x 410 x 770
50/25 PRIME M	PR-OF300-040-M-HD	2,2 3	230 50	163 5.76	40 10.57	69	58 128	710 x 410 x 770
50/25 PRIME M 400 V	PR-OF300-040-M-400-HD	2,2 3	400 50	175 6.2	40 10.57	69	58 128	710 x 410 x 770
100/30 TANDEM PRIME M	PR-OF400-090-MT-HD	3 4	230 50	220 7.8	90 23.77	72	102 224	1100 x 630 x 810
100/30 TANDEM PRIME M 400 V	PR-OF400-090-MT3-HD	3 4	400 50	350 12.4	90 23.77	72	102 224	1100 x 630 x 810
100/50 TANDEM PRIME M	PR-OF600-090-MT-HD	4,4 6	230 50	350 12.4	90 23.77	72	118 260	1100 x 630 x 810
100/50 TANDEM PRIME M 400 V	PR-OF600-090-MT3-HD	4,4 6	400 50	350 12.4	90 23.77	72	118 260	1450 x 820 x 900
200/75 PRIME M	PR-OF900-200-MT3-HD	6,6 9	400 50	530 18.7	200 52.83	75	183 404	1450 x 820 x 900
270/100 TANDEM PRIME M	PR-OF1200-270-MT3-HD	8 11	400 50	720 5.4	270 71.32	79	240 529	1560 x 1000 x 1030
SILENT IN CABINA SILENZIATA - CON ESSICCATORE (MAX PUNTO DI RUGIADA -20°C) SILENT IN ACUSTIC CABINET - WITH MEMBRANE DRYER (MAX DEWPOINT -20°)								
CS 30/15 PRIME M	PR-CS200-040-M-HD	1,5 2	230 50	110 3.9	40 10.57	58	98 216	720 x 490 x 970
CS 50/25 PRIME M	PR-CS300-040-M-HD	2,2 3	230 50	175 6.2	40 10.57	58	106 203	720 x 490 x 970
CS 50/25 PRIME M	PR-CS300-040-M3-HD	2,2 3	400 50	175 6.2	40 10.57	58	106 203	720 x 490 x 970
CS 100/30 TANDEM PRIME M	PR-CS400-090-MT-HD	3 4	230 50	220 7.8	90 23.77	61	210 463	1254 x 725 x 1020
CS 100/30 TANDEM PRIME M 400 V	PR-CS400-090-MT-HD	3 4	400 50	220 7.8	90 23.77	61	210 463	1254 x 725 x 1020
CS 100/50 TANDEM PRIME M	PR-CS600-090-MT-HD	4,4 6	230 50	350 12.4	90 23.77	61	220 487	1254 x 725 x 1020
CS 100/50 TANDEM PRIME M 400 V	PR-CS600-090-MT3-HD	4,4 6	400 50	350 12.4	90 23.77	61	220 487	1254 x 725 x 1020

CS COMPACT X
RV-CS360-040-XCS COMPACT X
RV-CS360-040-X-6CS COMPACT XL
RV-CS470-040-XLKIT SERBATOIO ADDIZIONALE
ADDITIONAL AIR RECEIVER KIT

SE-FT-050-VT

Per i fresatori ad alto consumo di aria e/o con fasi di picco di consumo (asciugatura, cambio utensile...) è utile disporre di un serbatoio addizionale (50 L) in grado di compensare il picco di domanda di aria senza perdite di pressione.

For milling machines with high air consumption or with picks of air consumption (change of tools, drying phase...), we recommend the use of a 50 L extra buffer to avoid pressure drops.

ARIA PULITA

L'alto livello di qualità dell'aria è dovuto all'azione del separatore d'acqua e al sistema di filtrazione integrati, capaci di fornire una qualità dell'aria conforme ai requisiti ISO 8573-1, Classe 1-4-1:

- Residuo di particelle solide: 0,01 micron
- Punto di rugiada a +3°C
- Residuo di olio alimentare: 0,01 mg/m³

SILENZIOSITÀ

La sofisticata cabina fonoassorbente presenta un design elegante e riduce il rumore a **solli 59 dB/1m**.

CONTROLLER ELETTRONICO

Tutte le informazioni operative possono essere facilmente monitorate dal **display**.

EROGAZIONE CONTINUATIVA DI ARIA

Soluzione ideale per gli **utilizzi CAD-CAM** e per le applicazioni che richiedono cicli di utilizzo con erogazione continuativa di aria.

CLEAN AIR

The high level of air quality is provided by the integrated water separator and filtration system, able to provide air quality in conformity with ISO 8573-1, Classes 1-4-1:

- Solid particles residual: 0.01 micron
- +3°C dew point
- Oil food grade residual: 0.01 mg/m³

SILENCE

The sophisticated acoustic cabinet has a nice design and reduces the noise to **only 59 dB/1m**.

ELECTRONIC CONTROLLER

All the operating information can be easily monitored from the **display**.

HEAVY DUTY

Ideal solution for **CAD-CAM use** and for applications that require heavy use cycles.

	CS COMPACT X	CS COMPACT X	CS COMPACT XL
Code	RV-CS360-040-X	RV-CS360-040-X-6	RV-CS470-040-XL
Motor available	3,6 HP - 2,7 kW	3,6HP - 2,7 kW	4,7 HP - 3,5 kW 6,5 HP - 4,8 kW
Volt / freq	230 V/1 ph/50 Hz	230 V/1 ph/60 Hz	400 V/3 ph/50 Hz 460 V/3 ph/60 Hz
FAD @ p.max with dryer	240 L/min - 8,4 cfm	270 L/min - 9,5 cfm	50Hz: 315 L/min - 11 cfm 60 Hz: 380 L/min - 13,3 cfm
Air dryer and filtration system	Yes	Yes	Yes
Receiver	40 L - 9 US gal dry	40 L - 9 US gal dry	40 L - 9 US gal dry
Noise level	59 dB/1 m	61 dB/1 m	59 dB/1 m
Duty cycle	100%	100%	100%
Max pressure	10 bar - 145 psi	10 bar - 145 psi	10 bar - 145 psi
Size	760 x 495 x 1140 mm 28,3 x 19,5 x 44,9 in	760 x 495 x 1140 mm 28,3 x 19,5 x 44,9 in	760 x 495 x 1140 mm 28,3 x 19,5 x 44,9 in
Packaging	800 x 560 x 1300 mm 31,5 x 22 x 51,2 in	800 x 560 x 1300 mm 31,5 x 22 x 51,2 in	800 x 560 x 1300 mm 1,5 x 22 x 51,2 in
Net weight	148 kg - 326 lb	148 kg - 326 lb	148 kg - 326 lb
Gross weight	157 kg - 346 lb	157 kg - 346 lb	157 kg - 346 lb

MGF propone una linea di compressori portatili silenziosi oil-free per diverse applicazioni in ambito professionale (**MINI SILENT**) e medicale (**MINI HELPADENT, Class IIa**). Sono disponibili versioni con diversi livelli di filtrazione, ed essiccazione in base alle specifiche esigenze di ogni applicazione.

MGF offers a range of silent portable oil-free compressors for professional (**MINI SILENT**) and medical (**MINI HELPADENT, Class IIa**) applications. Different solutions in matter of filtration and drying systems are available according to each specific application requirement.

MINI SILENT EVO



MINI HELPADENT



Direttiva medica
Scarico condensa automatico
Senza ruote
Serbatoio Inox

Medical device
Autodrain
No wheels
Stainless steel tank

MINI HELPADENT CAR



Direttiva medica
Scarico condensa automatico
Con ruote
Maniglia telescopica
Serbatoio Inox

Medical device
Autodrain
With wheels
Telescopic handle
Stainless steel tank

Modello Model	Codice Code	 kW hp	 V Hz	 l/min cfm	 L gal	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
VERSIONI SECONDO DIRETTIVA MACCHINE / MACHINE DIRECTIVE VERSIONS								
MINI SILENT EVO	S-OF100-003-MS	0,70 1	220 50/60	50 1,8	3 0,79	53	28 61,73	460x320x440 mm (no wheels)
MINI SILENT 1 con sistema di raffreddamento with aftercooler	S-OF100-003-MS1	0,70 1	220 50/60	50 1,8	3 0,79	53	29 63,94	
MINI SILENT 2 con essiccatore a membrana with membrane dryer	S-OF100-003-MS2	0,70 1	220 50/60	50 1,8	3 0,79	53	30 66,14	460x320x453 mm(with wheels)
VERSIONI DISPOSITIVI MEDICI / MEDICAL DEVICES VERSIONS								
MINI HELPADENT	S-OF100-003-MH	0,70 1	220 50/60	50 1,8	3 0,79	53	22 35	460x260x400
MINI HELPADENT CAR	S-OF100-003-MH-C	0,70 1	220 50/60	50 1,8	3 0,79	53	24 37	460x265x400

Configurazioni:

1. Tutte le versioni sono fornite di piedini in gomma, ruote disponibili su richiesta (estensione finale del codice -C)
2. Tutte le versioni sono 220V-50/60Hz. Disponibile anche la versione 110V-60Hz (+3% rispetto ai prezzi mostrati)

Configurations:

1. All the versions are equipped with stationary rubber feet, wheels available on demand (final code extension -C)
2. All the versions are 220V-50/60Hz. Also available 110V-60Hz (+3% in the shown prices).

IMPIANTI CENTRALIZZATI ARIA COMPRESSA DENTALE CENTRALIZED SYSTEMS FOR COMPRESSED DENTAL AIR



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.

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir. Comp
Aspiration

IMPIANTI CENTRALIZZATI ARIA COMPRESSA DENTALE

CENTRALIZED SYSTEMS FOR COMPRESSED DENTAL AIR

CENTRALAIR 6

PR-OF3600-400

40
45

Con pannello di controllo elettronico e PLC.
With electronic control board and PLC.



CENTRALAIR 9

PR-OF5400-400

60
70

Con pannello di controllo elettronico e PLC.
With electronic control board and PLC.



AF 3

TA-AF-1500

AF 6

TA-AF-3000

AF 9

TA-AF-5000

AIR RECEIVER 725 L

SE-FT-725-VT

AIR RECEIVER 1500 L

SE-FT-1500-VT



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.

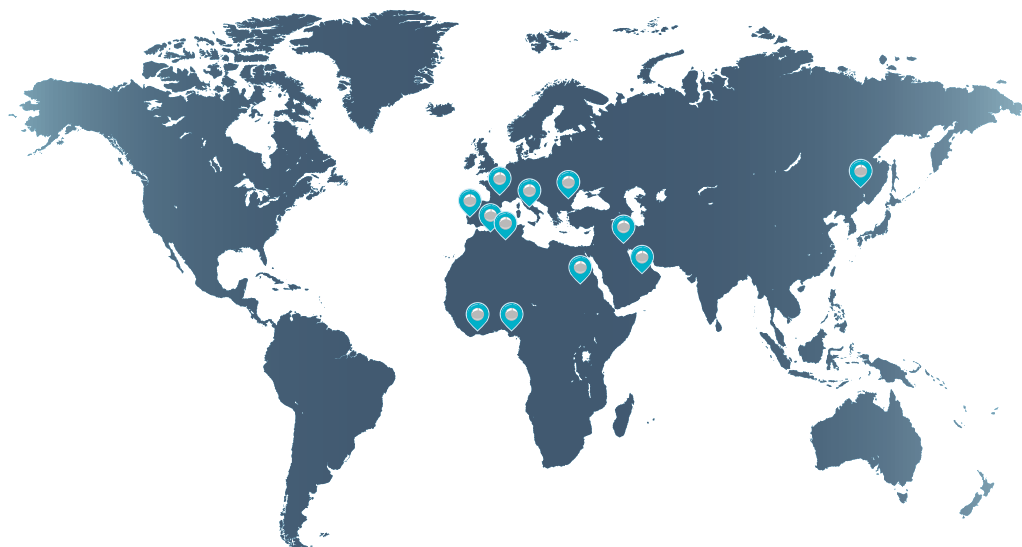
Integrated air treatment system complete of: air cooler, water separator, refrigerated dryer and filtration up to 1 micron. The system is supplied as a plug&play solution.

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)
AF 3	TA-AF-1500	0,4 0.5	230 50	1500 52.97	-	≤ 50	104 229	870 x 780 x 850
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	104 229	870 x 780 x 850
AIR RECEIVER 725 L	SE-FT-725-VT	-	-	-	725 191.52	-	190 418	790 x 790 x 1870
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

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

Numero di 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

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

Numero di postazioni di lavoro / *Working places*: 40

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir. Comp
Aspir. Comp

ACCESSORI PER COMPRESSORI A SECCO OIL-FREE COMPRESSORS ACCESSORIES

KIT COMPLETO DI ESSICCAZIONE / DRYER KIT



TA-ES-101-K3-W2-HP

Kit di essiccazione per versioni PRIME 2 e compressori a secco con portata fino a 170 l/min
Drying kit for PRIME 2 and oil-free compressors with flow rates up to 170 l/min

TA-ES-101-K3-W3-HP

Kit di essiccazione per versioni PRIME 3 e compressori a secco con portata fino a 250 l/min
Drying kit for PRIME 3 versions and oil-free compressors with flow rates up to 250 l/min

TA-ES-102-K3-W3-HP

Kit di essiccazione per versioni PRIME TANDEM e compressori a secco con portata fino a 500 l/min
Drying kit for PRIME TANDEM versions and oil-free compressors with flow rates up to 500 l/min

TA-ES-401-K1

Kit di essiccazione per versioni Advanced Pure Air per modelli PRIME, GENESI e compressori a secco con portata fino a 100 l/min.
Drying kit for Advanced Pure Air PRIME, GENESI versions and oil-free compressors with flow rates up to 100 l/min

I kit di essiccazione MGF possono essere installati su tutti i compressori MGF o di altre marche non equipaggiate di essiccatore.

Sono completi di sistema di raffreddamento, filtrazione da 0,01 micron, essiccatore a membrana e garantiscono aria dentale in conformità alla ISO 7494 e alla HTM 2022.

MGF drying kits can be installed on all MGF or other brand compressors not equipped with a dryer.

They are complete with cooling system, 0.01 micron filtration, membrane dryer and guarantee dental air in compliance with ISO 7494 and HTM 2022.

Kit composti da due essiccatori completi dei componenti sotto descritti.

Kits composed by two dryers complete with all the components listed below.

I kit essiccazione contengono:

*All the **dryer kits** include:*

1. Kit radiatore completo di ventola / *Heat exchanger*
2. Staffe di fissaggio / *Brackets*
3. Valvola di sicurezza / *Safety valve*
4. Batteria di filtrazione / *Filters group*
5. Essiccatore / *Dryer*
6. Tubo raccordato aria uscita essiccatore / *Connection hose from the dryer to the air receiver*
7. Raccordi / *Fitting*

I kit di raffreddamento contengono:

*All **cooling kits** include:*

1. Kit radiatore completo di ventola / *Heat exchanger*
2. Staffe di fissaggio / *Brackets*
3. Valvola di sicurezza / *Safety valve*
4. Batteria di filtrazione / *Filters group*
5. Tubo raccordato aria uscita essiccatore / *Connection hose from the dryer to the air receiver*
6. Raccordi / *Fitting*

TA-ES-103-K2

Kit di essiccazione per versioni PRIME 1, GENESI e compressori a secco con portata fino a 100 l/min
Drying kit for PRIME 1, GENESI versions and oil-free compressors with flow rates up to 100 l/min

QUADRI ELETTRONICI DI COMANDO PER IMPIANTI CENTRALIZZATI ELECTRONIC CONTROL BOARD FOR CENTRALIZED COMPRESSED AIR SYSTEMS

ME-QC-055

 **40***

Quadro Elettrico remoto 20 kW per 2 compressori 270/100 Prime S-M
Remote control board 20 kW for 2 compressors 270/100 Prime S-M

ME-QC-065

 **55***

Quadro Elettrico remoto 30 kW per 2 compressori 500/150 Prime S
Remote control board 30 kW for 2 compressors 500/150 Prime S

ME-QC-064

 **80***

Quadro Elettrico remoto 45 kW per 3 compressori 500/150 Prime S
Remote control board 45 kW for 3 compressors 500/150 Prime S

** il valore si riferisce ad un riunito elettrico con consumo medio di 50 l/min e il funzionamento dei riuniti indicati si intende con un fattore massimo di simultaneità del 70%.*

** the value refers to electric dental chairs with an average air consumption of 50 l/min. The maximum chairs simultaneity is 70%.*

ACCESSORI PER COMPRESSORI A SECCO E SILENZIOSI LUBRIFICATI SILENT AND OIL-FREE COMPRESSORS ACCESSORIES

SCARICO AUTOMATICO DI CONDENZA AUTOMATIC WATER DRAIN

TA-SA-003

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



ESSICCATORI AD ADSORBIMENTO PER ARIA MEDICALE ADSORPTION DRYERS FOR MEDICAL AIR

Adsorption dryer 030
TA-ES-301

Adsorption dryer 040
TA-ES-302

Adsorption dryer 130
TA-ES-311

Adsorption dryer 050
TA-ES-303

Adsorption dryer 060
TA-ES-304

Adsorption dryer 070
TA-ES-305

Adsorption dryer 080
TA-ES-306

Adsorption dryer 090
TA-ES-307

Adsorption dryer 100
TA-ES-308

Adsorption dryer 110
TA-ES-309

Adsorption dryer 120
TA-ES-310



Codice Code	Descrizione Description	Portata Inlet Flow NI/min cfm	Pressione max. Max Pressure bar PSI	Attacco Inlet & Outlet BSPP	kg lb	mm (LxWxH)
TA-ES-301	Adsorption dryer 030	280 9,9	16 232	3/8"	13,5 30	263 x 220 x 649
TA-ES-302	Adsorption dryer 040	430 15,2	16 232	3/8"	18,5 41	263 x 280 x 893
TA-ES-303	Adsorption dryer 050	680 24	16 232	3/8"	25,5 56	263 x 280 x 893
TA-ES-304	Adsorption dryer 060	970 34,3	16 232	1"	47 104	263 x 280 x 1193
TA-ES-305	Adsorption dryer 070	1.170 41,3	16 232	1"	47 104	426 x 283 x 743
TA-ES-306	Adsorption dryer 080	1.500 53	16 232	1"	58 128	426 x 283 x 743
TA-ES-307	Adsorption dryer 090	1.900 67,1	16 232	1"	58 128	426 x 283 x 923
TA-ES-308	Adsorption dryer 100	2.500 88,3	16 232	1"	71 156	426 x 283 x 923
TA-ES-309	Adsorption dryer 110	3.000 106	16 232	1"	83 183	426 x 283 x 1248
TA-ES-310	Adsorption dryer 120	3.700 130,7	16 232	1"	96 212	426 x 283 x 1248
TA-ES-311	Adsorption dryer 130	5.000 176,6	16 232	1"	118 260	426 x 283 x 1248

Tutti i moduli sono completi di piedi di sostegno e controller.
Consigliata aria di classe 2 in ingresso (solidi o residui d'olio), raffreddatore o essiccatore refrigerato per acqua.
Temperatura massima dell'aria in ingresso consigliata: 40°C

All the modules are complete with feet and controller.
Recommended air inlet quality Class 2 (solid and oil residuals), cooler or refrigerated dryer for water.
Recommended air inlet max temperature 40°C

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir. Comp
Aspir. Comp

MODULI NBA PER ARIA RESPIRABILE BREATHING AIR NBA PURIFIERS

Mentre molte applicazioni di aria respirabile possono richiedere solo la rimozione di particolato, olio, odore e sapore, altre possono anche richiedere la rimozione di gas pericolosi. L'anidride carbonica (CO₂) e il monossido di carbonio (CO) sono gas inodori e insapore che possono essere nocivi o addirittura letali se inalati, specialmente ad alte concentrazioni. Se esiste la possibilità di alti livelli di CO o CO₂ nell'aria, è imperativo che siano ridotti a livelli sicuri per la respirazione.

I purificatori d'aria respirabile sono all'avanguardia nella tecnologia dell'aria respirabile, soddisfacendo e superando i più severi standard globali per l'aria respirabile in un design semplice, affidabile ed economico (EN12021, CGA7.1 - OSHA Grado D, CAN3-Z180.1- M85)

While many breathing air applications may require only the removal of particulate, oil, odour and taste, others may also require the removal of hazardous gases. Carbon dioxide (CO₂) and carbon monoxide (CO) are odourless, tasteless gases that can be harmful or even lethal if inhaled, especially in high concentrations. If there is the potential for high levels of CO or CO₂ in the air, it is imperative they are reduced to safe levels for breathing.

Breathing air purifiers are on the leading edge of breathing air technology, meeting and exceeding the most stringent global breathing air standards in a simple, reliable and cost-effective design (EN12021, CGA7.1 - OSHA Grade D, CAN3-Z180.1-M85)

Breathing air mod. 030
TA-AR-001-CC

Breathing air mod. 040
TA-AR-002-CC

Breathing air mod. 050
TA-AR-003-CC

Breathing air mod. 070
TA-AR-004-CC

Breathing air mod. 090
TA-AR-005-CC

Breathing air mod. 110
TA-AR-006-CC

Breathing air mod. 120
TA-AR-007-CC

Breathing air mod. 2110
TA-AR-008-CC

Breathing air mod. 2120
TA-AR-009-CC

Breathing air mod. 3120
TA-AR-010-CC



Codice Code	Descrizione Description	Portata in entrata Inlet Flow NI/min cfm	Pressione max. Max Pressure bar PSI	Attacco Inlet & Outlet BSPP	 kg lb	 mm (LxWxH)
TA-AR-001-CC	Breathing air mod. 030	220 7,7	16 232	3/8"	12 26	263 x 220 x 649
TA-AR-002-CC	Breathing air mod. 040	340 12	16 232	3/8"	16 35	263 x 280 x 873
TA-AR-003-CC	Breathing air mod. 050	530 18,7	16 232	3/8"	20 44	263 x 280 x 1193
TA-AR-004-CC	Breathing air mod. 070	980 34,6	16 232	1"	40 88	426 x 283 x 762
TA-AR-005-CC	Breathing air mod. 090	1.550 54,7	16 232	1"	54 119	426 x 283 x 914
TA-AR-006-CC	Breathing air mod. 110	2.460 86,9	16 232	1"	78 172	426 x 283 x 1245
TA-AR-007-CC	Breathing air mod. 120	3.050 107,7	16 232	1"	95 209	426 x 283 x 1499
TA-AR-008-CC	Breathing air mod. 2110	4.860 171,6	10 145	2"	166 366	400 x 619 x 1274
TA-AR-009-CC	Breathing air mod. 2120	6.100 215,4	10 145	2"	200 441	400 x 619 x 1407
TA-AR-010-CC	Breathing air mod. 3120	9.160 323,5	10 145	2"	272 600	400 x 787 x 1407

Tutti i moduli sono completi di piedi di sostegno e controller.
Consigliata aria di classe 2 in ingresso (solidi o residui d'olio), raffreddatore o essiccatore refrigerato per acqua.
Temperatura massima dell'aria in ingresso consigliata: 40°C

All the modules are complete with feet and controller.
Recommended air inlet quality Class 2 (solid and oil residuals), cooler or refrigerated dryer for water.
Recommended air inlet max temperature 40°C

TA-FT-001



TA-FT-002



TA-FT-003



TA-FT-001-C

TA-FT-002-C

TA-FT-003-C



- I prezzi esposti includono: raccordi e rubinetti di scarico a monte e a valle del filtro per una rimozione sicura della cartuccia
- Efficienza rimozione particelle olio: > 99,9999%
- Rimozione particelle: fino a 0,01 micron
- Temperatura massima in autoclave per la cartuccia: 134°C
- **Consigliata sostituzione delle cartucce ogni 2 anni** per i modelli indicati
- In caso di utilizzo del filtro a portata del compressore più elevata genererà una riduzione della vita della cartuccia.

- *Shown prices include: fittings and drain cocks up and down stream of the filter, for the safe removal of the cartridge.*
- *DOP particle removal efficiency: >99,9999%*
- *Particle removal: 0,01 micron*
- *Maximum autoclave temperature for the cartridge: 134°C*
- ***Replacement of the cartridges recommended every 2 years*** for the indicated models.
- *The use of the filter with higher compressor air flow will reduce the life time of the cartridge.*

Codice Code	Descrizione Description	Portata nominale Nominal Air Flow lt/min cfm	Suitable for models Suitable for models	Sostituire ogni Replace every anni years
TA-FT-001	Sterile filter 0015 lt/min 400	400 15	24/10 GENESI, 50/10 GENESI, 30/7 PRIME, 50/15 PRIME, 50/25 PRIME	-
TA-FT-001-C	Sterile filter spare cartridge 0015 lt/min 400	-	-	2
TA-FT-002	Sterile filter 0025 lt/min 700	700 25	100/30 TANDEM PRIME 100/50 TANDEM PRIME	-
TA-FT-002-C	Sterile filter spare cartridge 0025 lt/min 700	-	-	2
TA-FT-003	Sterile filter 0035 lt/min 1000	1000 35	200/75 PRIME, 270/100 TANDEM PRIME, 500/150 PRIME	-
TA-FT-003-C	Sterile filter spare cartridge 0035 lt/min 1000	-	-	2

KIT RICAMBI COMPRESSORI

SPARE PARTS KIT FOR COMPRESSORS

KIT RICAMBI PER MANUTENZIONE ORDINARIA PER COMPRESSORI OIL-FREE (DA MATRICOLA 07163100)

SPARE PARTS KIT FOR ORDINARY MAINTENANCE OF OIL-FREE COMPRESSORS (FROM SN. 07163100)

Versioni senza essiccatore (1000 ore / 1 anno)

Versions without air dryer (1000 hours / 1 year)

Codice Code	Descrizione Description	Versione (cilindri) Versions (cylinders)	Include Includes		
			Quantità Quantity	Codice Code	Descrizione Description
TA-FL-001-K-SCP	Kit filtri a cartuccia per versioni S Cartridges filters kit for S versions	PRIME S	3 1 1 1	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filter Reducer filter cartridge Filter o-ring Non return valve pad
TA-FL-0012-K-SCP	Kit filtri a cartuccia per versioni PRIME 6 S e TANDEM S Cartridges filters kit for PRIME 6 S and TANDEM S versions	200/50 PRIME S PRIME TANDEM 2+2 PRIME TANDEM 3+3 S	6 1 1 2	A-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filter Reducer filter cartridge Filter o-ring Non return valve pad
TA-FL-0011-K-SCP	Kit filtri a cartuccia per 200/75 PRIME S Cartridges filters kit for 200/75 PRIME S	PRIME 3+3+3 S	9 1 1 3	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filter Reducer filter cartridge Filter o-ring Non return valve pad
TA-FL-0014-K-SCP	Kit filtri a cartuccia per versioni PRIME 6+6 S Cartridges filters kit for PRIME 6+6 S versions	270/100 PRIME S	12 1 1 4	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filter Reducer filter cartridge Filter o-ring Non return valve pad
TA-FL-0013-K-SCP	Kit filtri a cartuccia per versioni PRIME 6+6+6 S Cartridges filters kit for PRIME 6+6+6 S versions	500/150 PRIME S	18 1 1 6	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filter Reducer filter cartridge Filter o-ring Non return valve pad
TA-FL-001-K	Kit filtri a cartuccia per versioni S Cartridges filters kit for S versions	GENESI S	1 1 1	MA-MF-00010 TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filter Filter o-ring Non return valve pad

Versioni con essiccatore (1500 ore / 2 anni)

Versions with air dryer (1500 hours / 2 years)

Codice Code	Descrizione Description	Versione (cilindri) Versions (cylinders)	Include Includes		
			Quantità Quantity	Codice Code	Descrizione Description
TA-FL-0260-K-SCP	Kit filtri a cartuccia per essiccatore a membrana Cartridges filters kit for membrane dryer	PRIME 1M	1 1 1 2 1	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filters 5 µm filter cartridge 0,01µm filter cartridge Filter o-rings Non return valve pad
TA-FL-026-K-SCP	Kit filtri a cartuccia per essiccatore a membrana Cartridges filters kit for membrane dryer	PRIME 2 M PRIME 3 M	3 1 1 2 1 1 1 2	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001 TA-FL-002-C TA-FL-076-C TA-FL-074-C TA-FL-075-OR	Aspiration filters 5 µm filter cartridge (AF20) 0,01µm filter cartridge (AFD20) Filter o-rings (AF20, AFD20) Non return valve pad 5 µm filter cartridge (AF30) 0,01µm filter cartridge (AFD30) AMG150 water separator cartridge Filter o-rings (AF30, AFD30)
TA-FL-0011-K-SCP	Kit filtri a cartuccia per 200/75 PRIME S Cartridges filters kit for 200/75 PRIME S	PRIME 3+3+3 S	9 1 1 3	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filter Reducer filter cartridge Filter o-ring Non return valve pad

KIT RICAMBI COMPRESSORI

SPARE PARTS KIT FOR COMPRESSORS

Codice Code	Descrizione Description	Versione (cilindri) Versions (cylinders)	Include Includes		
			Quantità Quantity	Codice Code	Descrizione Description
TA-FL-0260-K-SCP	Kit filtri a cartuccia per essiccatore a membrana <i>Cartridges filters kit for membrane dryer</i>	PRIME 1M	1 1 1 2 1	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filters 5 µm filter cartridge 0,01µm filter cartridge Filter o-rings Non return valve pad
TA-FL-026-K-SCP	Kit filtri a cartuccia per essiccatore a membrana <i>Cartridges filters kit for membrane dryer</i>	PRIME 2 M & E PRIME 3 M & E	3 1 1 2 1 1 1 1 2	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001 TA-FL-002-C TA-FL-076-C TA-FL-074-C TA-FL-075-OR	Aspiration filters 5 µm filter cartridge (AF20) 0,01µm filter cartridge (AFD20) Filter o-rings (AF20, AFD20) Non return valve pad 5 µm filter cartridge (AF30) 0,01µm filter cartridge (AFD30) AMG150 water separator cartridge Filter o-rings (AF30, AFD30)
TA-FL-027-K	Kit filtri a cartuccia per essiccatore a membrana <i>Cartridges filters kit for membrane dryer</i>	PRIME 3 X	3 1 1 2 1	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filters 5 µm filter cartridge (AF20) 0,01µm filter cartridge (AFD20) Filter o-rings (AF20, AFD20) Non return valve pad
TA-FL-0261-K-SCP	Kit filtri a cartuccia per essiccatore a membrana <i>Cartridges filters kit for membrane dryer</i>	PRIME TANDEM 2+2 PRIME TANDEM 3+3 M & E	6 2 2 4 1 2 2 2 2 4	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001 TA-FL-002-C TA-FL-076-C TA-FL-074-C TA-FL-075-OR	Aspiration filters 5 µm filter cartridge (AF20) 0,01µm filter cartridge (AFD20) Filter o-rings (AF20, AFD20) Non return valve pad 5 µm filter cartridge (AF30) 0,01µm filter cartridge (AFD30) AMG150 water separator cartridge Filter o-rings (AF30, AFD30)
TA-FL-028-K	Kit filtri a cartuccia per essiccatore a membrana <i>Cartridges filters kit for membrane dryer</i>	PRIME TANDEM 3+3 X	6 2 1 1 2	TA-FL-058-C CO-PV-001 TA-FL-002-C TA-FL-076-C TA-FL-075-OR	Aspiration filters Non return valve pad 5 µm filter cartridge (AF30) 0,01µm filter cartridge (AFD30) Filter o-rings (AF30, AFD30)
TA-FL-0263-K-SCP	Kit filtri a cartuccia per essiccatore a membrana <i>Cartridges filters kit for membrane dryer</i>	PRIME 3+3+3 M	9 3 3 6 2 3 3 3 6	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001 TA-FL-002-C TA-FL-076-C TA-FL-074-C TA-FL-075-OR	Aspiration filters 5 µm filter cartridge (AF20) 0,01µm filter cartridge (AFD20) Filter o-rings (AF20, AFD20) Non return valve pad 5 µm filter cartridge (AF30) 0,01µm filter cartridge (AFD30) AMG150 water separator cartridge Filter o-rings (AF30, AFD30)
TA-FL-029-K	Kit filtri a cartuccia per essiccatore a membrana <i>Cartridges filters kit for membrane dryer</i>	PRIME 3+3+3 X	9 3 1 1 2	TA-FL-058-C CO-PV-001 TA-FL-085-C TA-FL-086-C TA-FL-085-OR	Aspiration filters Non return valve pad 5 µm filter cartridge (AF40) 0,01µm filter cartridge (AFD40) Filter o-rings (AF40, AFD40)
TA-FL-0262-K-SCP	Kit filtri a cartuccia per essiccatore a membrana <i>Cartridges filters kit for membrane dryer</i>	270/100 TANDEM PRIME M	12 4 4 8 2 4 4 4 8	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001 TA-FL-002-C TA-FL-076-C TA-FL-074-C TA-FL-075-OR	Aspiration filters 5 µm filter cartridge (AF20) 0,01µm filter cartridge (AFD20) Filter o-rings (AF20, AFD20) Non return valve pad 5 µm filter cartridge (AF30) 0,01µm filter cartridge (AFD30) AMG150 water separator cartridge Filter o-rings (AF30, AFD30)
TA-FL-024-K-SCC	Kit filtri a cartuccia per essiccatore a membrana <i>Cartridges filters kit for membrane dryer</i>	GENESI M	1 1 1 1 2	MA-MF00010 CO-PV-001 TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR	Aspiration filter Non return valve pad 5 µm filter cartridge (AF20) 0,01µm filter cartridge (AFD20) Filter o-rings (AF20, AFD20)

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir. Comp
Aspir. Comp

KIT RICAMBI COMPRESSORI

SPARE PARTS KIT FOR COMPRESSORS

KIT RICAMBI PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER COMPRESSORI OIL-FREE

(DA MATRICOLA 07163100)

SPARE PARTS KIT FOR EXTRA ORDINARY MAINTENANCE OF OIL-FREE COMPRESSORS

(FROM SN. 07163100)

Versioni PRIME (4000 ore / 4 anni)

PRIME versions (4000 hours / 4 years)

Codice Code	Descrizione Description	Versione (cilindri) Versions (cylinders)	Include Includes		
			Quantità Quantity	Codice Code	Descrizione Description
PR-GC-030-K-SCP	Kit ricambi per le versioni PRIME 0,75 kW <i>Spare part kit for PRIME 0,75 kW versions</i>	PRIME 1	1	TA-FL-058-C	Aspiration filter
			2	MA-PC018	O-rings
			1	MA-MG00001	Piston rings
			1	MA-MG00003	Adjustable rings
			1	MA-MG00024	Elastic rings
			1	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
			1	CO-PV-001	Non return valve pad
PR-GC-031-K-SCP	Kit ricambi per le versioni PRIME 1,5 kW <i>Spare part kit for PRIME 1,5 kW versions</i>	PRIME 2	2	TA-FL-058-C	Aspiration filter
			4	MA-PC018	O-rings
			2	MA-MG00001	Piston ring
			2	MA-MG00003	Adjustable rings
			2	MA-MG00024	Elastic rings
			2	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
			1	CO-PV-001	Non return valve pad
PR-GC-032-K-SCP	Kit ricambi per le versioni PRIME 2,2 kW <i>Spare part kit for PRIME 2,2 kW versions</i>	PRIME 3	3	TA-FL-058-C	Aspiration filter
			6	MA-PC018	O-rings
			3	MA-MG00001	Piston rings
			3	MA-MG00003	Adjustable rings
			3	MA-MG00024	Elastic rings
			3	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
			1	CO-PV-001	Non return valve pad
PR-GC-033-K-SCP	Kit ricambi per le versioni PRIME TANDEM 1,5+1,5 kW <i>Spare parts kit for PRIME TANDEM 1,5+1,5 kW</i>	PRIME 2+2	4	TA-FL-058-C	Aspiration filter
			8	MA-PC018	O-rings
			4	MA-MG00001	Piston rings
			4	MA-MG00003	Adjustable rings
			4	MA-MG00024	Elastic rings
			4	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
			1	CO-PV-001	Non return valve pad
PR-GC-034-K-SCP	Kit ricambi per le versioni PRIME TANDEM 2,2+2,2 kW <i>Spare parts kit for PRIME TANDEM 2,2+2,2 kW</i>	PRIME 3+3 PRIME 6	6	TA-FL-058-C	Aspiration filter
			12	MA-PC018	O-rings
			6	MA-MG00001	Piston rings
			6	MA-MG00003	Adjustable rings
			6	MA-MG00024	Elastic rings
			6	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
			2	CO-PV-001	Non return valve pad
PR-GC-035-K-SCP	Kit ricambi per le versioni PRIME 2,2+2,2+2,2 kW <i>Spare parts kit for PRIME 2,2+2,2+2,2 Kw</i>	PRIME 3+3+3	9	TA-FL-058-C	Aspiration filter
			18	MA-PC018	O-rings
			9	MA-MG00001	Piston rings
			9	MA-MG00003	Adjustable rings
			9	MA-MG00024	Elastic rings
			9	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
			3	CO-PV-001	Non return valve pad
PR-GC-037-K-SCP	Kit ricambi per le versioni PRIME TANDEM 5+5 kW <i>Spare parts kit for PRIME TANDEM 5+5 Kw</i>	PRIME 6+6	12	TA-FL-058-C	Aspiration filter
			24	MA-PC018	O-rings
			12	MA-MG00001	Piston rings
			12	MA-MG00003	Adjustable rings
			12	MA-MG00024	Elastic rings
			12	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
			4	CO-PV-001	Non return valve pad
PR-GC-038-K-SCP	Kit ricambi per le versioni PRIME TANDEM 5+5+5 kW <i>Spare part kit for PRIME TANDEM 5+5+5 Kw</i>	PRIME 6+6+6	18	TA-FL-058-C	Aspiration filter
			36	MA-PC018	O-rings
			18	MA-MG00001	Piston rings
			18	MA-MG00003	Adjustable rings
			18	MA-MG00024	Elastic rings
			18	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
			6	CO-PV-001	Non return valve pad

KIT RICAMBI COMPRESSORI SPARE PARTS KIT FOR COMPRESSORS

Versioni GENESI (1500 ore / 2 anni) GENESI versions (1500 hours / 2 years)

Codice Code	Descrizione Description	Versione (cilindri) Versions (cylinders)	Include Includes		
			Quantità Quantity	Codice Code	Descrizione Description
MG-GC-011-K	Kit ricambi per le versioni 0,55-1,1 kW GENESI con piastre valvolari <i>Spare parts kit for 0,55-1,1 kW GENESI versions complete with valve plates</i>	0,55 – 1,1 kW GENESI	1	MA-MF00010	Aspiration filter
			2	HB-PC-001	Piston rings
			2	MA-MG02002-C	Complete valve plates
			1	CO-PV-001	Non return valve pad
			1	TA-FL-001-C	Reducer filter cartridge

Condizioni operative di riferimento

Gli intervalli di manutenzione sopra indicati sono rilevati alle seguenti condizioni medie:

- Temperatura ambiente: 20°C
- Ciclo di funzionamento: 50%
- Umidità relativa: 50%

Condizioni di funzionamento più gravose possono richiedere intervalli di manutenzione più ravvicinati, si consiglia in questi casi un controllo annuale del compressore.

Average operating conditions

Maintenance intervals above indicated are valid at the following average operating conditions:

Ambient temperature: 20°C

Duty cycle: 50%

Relative Humidity: 50%

More stressful operating conditions can determinate closer maintenance intervals, in these cases annual compressor control is recommended.

KIT RICAMBI PER MANUTENZIONE ORDINARIA DI COMPRESSORI CS COMPACT X-XL SPARE PARTS KIT FOR ORDINARY MAINTENANCE OF CS COMPACT X-XL COMPRESSORS

1000 ore / 1 anno 1000 hours / 1 year

Codice Code	Descrizione Description	Versione (cilindri) Versions (cylinders)	Include Includes		
			Quantità Quantity	Codice Code	Descrizione Description
KT-N11L0734	Kit manutenzione <i>Maintenance kit</i>	CS COMPACT X 2,7kW 230/50/1 2,7kW 230/60/1	1	-	Air Filter
			1		Oil Filter
			1		Separator Filter
			1		Oil refill
KT-N11L0735	Kit manutenzione <i>Maintenance kit</i>	CS COMPACT X3 / XL 3kW 400/50/3 3,6kW 460/60/3 3,5kW 400/50/3 4,8kW 460/60/3	1	-	Air Filter
			1		Oil Filter
			1		Separator Filter
			1		Oil refill
TA-FL-099-K	Kit cartucce filtri per essiccatore a membrana <i>Cartridges filters kit for membrane dryer</i>	CS COMPACT X All	1	TA-FL-086-C	5 µm filter cartridge (AF40) 0,01µm
			1	TA-FL-085-C	filter cartridge (AFD40) Filter o-rings
			2	TA-FL-085-OR	(AF40, AFD40)
			1	CO-PV-001	Non return valve pad

2000 ore / 2 anni 2000 hours / 2 years

Codice Code	Descrizione Description	Versione (cilindri) Versions (cylinders)	Include Includes		
			Quantità Quantity	Codice Code	Descrizione Description
TA-FL-100-K	Kit cartucce filtri per essiccatore a membrana <i>Cartridges filters kit for membrane dryer</i>	CS COMPACT X All	1	TA-FL-086-C	5 µm filter cartridge (AF40) 0,01µm
			1	TA-FL-085-C	filter cartridge (AFD40) Filter o-rings
			2	TA-FL-085-OR	(AF40, AFD40) Water separator
			1	TA-FL-074-C	cartridge
			1	CO-PV-001	Non return valve pad

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir. Comp
Aspir. Comp

KIT RICAMBI COMPRESSORI

SPARE PARTS KIT FOR COMPRESSORS

4000 ore / 4 anni
4000 hours / 4 years

Codice Code	Descrizione Description	Versione (cilindri) Versions (cylinders)	Include Includes		
			Quantità Quantity	Codice Code	Descrizione Description
KT-N11L0736	Kit manutenzione Maintenance kit	CS COMPACT X 2,7kW 230/50/1 2,7kW 230/60/1	1	-	Air filter
			1		Oil filter
			1		Separator filter
			1		Oil refill
			1		Minimum pressure valve
			1		Thermostatic valve
			1		Inlet valve
KT-N11L0737	Kit manutenzione Maintenance kit	CS COMPACT XL 3,5kW 400/50/3 4,8kW 460/60/3	1	-	Air Filter
			1		Oil Filter
			1		Separator Filter
			1		Oil refill
			1		Minimum pressure valve
			1		Thermostatic valve
			1		Inlet valve

8000 ore / 6 anni
8000 hours / 8 years

Codice Code	Descrizione Description	Versione (cilindri) Versions (cylinders)	Include Includes		
			Quantità Quantity	Codice Code	Descrizione Description
TA-FL-101-K	Kit cartucce filtri per essiccatore a membrana Cartridges filters kit for membrane dryer	CS COMPACT X 2,7kW 230/50/1 2,7kW 230/60/1	1	TA-FL-086-C	5 µm filter cartridge (AF40)
			1	TA-FL-085-C	0,01µm filter cartridge (AFD40)
			2	TA-FL-085-OR	Filter o-rings (AF40, AFD40) Water
			1	TA-FL-074-C	separator cartridge Membrane
			1	TA-ES-101	dryer
			1	CO-PV-001	Non return valve pad
TA-FL-102-K	Kit cartucce filtri per essiccatore a membrana Cartridges filters kit for membrane dryer	CS COMPACT X 400V XL 3kW 400/50/3 3,6kW 460/60/3 3,5kW 400/50/3 4,8kW 460/60/3	1	TA-FL-086-C	5 µm filter cartridge (AF40)
			1	TA-FL-085-C	0,01µm filter cartridge (AFD40)
			2	TA-FL-085-OR	Filter o-rings (AF40, AFD40) Water
			1	TA-FL-074-C	separator cartridge Membrane
			1	TA-ES-102	dryer
			1	CO-PV-001	Non return valve pad

Condizioni operative di riferimento

Gli intervalli di manutenzione sopra indicati sono rilevati alle seguenti condizioni medie:

- Temperatura ambiente: 20°C
- Ciclo di funzionamento: 50%
- Umidità relativa: 50%

Condizioni di funzionamento più gravose possono richiedere intervalli di manutenzione più ravvicinati, si consiglia in questi casi un controllo annuale del compressore.

Average operating conditions

Maintenance intervals above indicated are valid at the following average operating conditions:

Ambient temperature: 20°C

Duty cycle: 50%

Relative Humidity: 50%

More stressful operating conditions can determinate closer maintenance intervals, in these cases annual compressor control is recommended.

Lista dei ricambi comuni
Common spare parts list

TA-FL-074-C	AMG150 cartuccia per separatore d'acqua AMG150 water separator cartridge	
TA-FL-001-OR TA-FL-075-OR TA-FL-085-OR	O-ring filtro Filter o-ring	
CO-PV-001	Pastiglia per valvola di ritenuta Non return valve pad	
MA-PC018	O-ring	

LISTA DEI RICAMBI SPARE PARTS LIST

Lista dei ricambi PRIME PRIME spare parts list

Indice Index	Aria Compressa Compressed Air	Kit ricambi compressori Spare parts kits	Aspirazione Suction	Accessori aspirazione Suction accessories	Sanificazione Sanitizing	Aspir. Comp
	TA-FL-058-C	Filtro di aspirazione <i>Aspiration filter</i>				
	MA-MG00001	Segmento pistone <i>Piston ring</i>				
	MA-MG00003	Fascia guida preformata <i>Adjustable ring</i>				
	MA-MG00024	Anello di espansione segmento <i>Elastic ring</i>				
	MA-MG02002P-C-P	Piastra valvolare completa <i>Complete valve plate</i>				

Lista dei ricambi GENESI
GENESI spare parts list

MA-MF00010	Filtro di aspirazione Aspiration filter	
HB-PC-001	Segmento pistone Piston ring	
MA-MG02002-C	Piastra valvolare completa Complete valve plate	

ASPIRAZIONE A SECCO DRY SURGICAL SUCTION

ASPIR 1
AS-050

ASPIR 2
AS-100

ASPIR 3
AS-150

ASPIR 4
AS-200



Soffiante senza piedini e centralina di controllo.

Suction unit without rubber feet and control board.

Modello Model	Codice Code	 kW HP	 V Hz	 lt/min cfm	Max Δp mbar	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
ASPIR 1	AS-050	0,37 0,5	230 50/60	1230 43	120	58	11 24	250 x 250 x 270
ASPIR 2	AS-100	0,75 1	230 50/60	2280 80	140	62	15 33	300 x 280 x 310
ASPIR 3	AS-150	1,1 1,5	230 50/60	2280 80	170	63	16 35	300 x 280 x 310
ASPIR 4	AS-200	1,5 2	230 50/60	3650 128	175	67	25,5 56	327 x 365 x 377

ASPIR 4 2V
AS-200-2S-M

ASPIR 5 2V
AS-200-2S-T



ASPIRAZIONE A SECCO BISTADIO

Aspirazione bi-stadio con maggior prevalenza (fino a 350 mbar), raccomandata per installazioni con tubazioni particolarmente lunghe e diametri piccoli.

Considerare che queste unità si surriscaldano maggiormente rispetto alle versioni standard, **prevedere un'adeguata ventilazione o condizionamento del locale tecnico.**

DOUBLE STAGE DRY SUCTION

Dry suction with higher prevalence (up to 350 mbar), recommended for installations with extended pipes length and small diameters.

Always consider these units require a **proper cooling or conditioning of the technical room.**

Modello Model	Codice Code	 kW HP	 V Hz	 lt/min cfm	Max Δp mbar	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
ASPIR 4 2V	AS-200-2S-M	1,5 2	230 50/60	1520 53	350	69	25 55	319 x 346 x 372
ASPIR 5 2V	AS-200-2S-T	2,2 3	400 50/60	1950 68	350	70	40 88	350 x 372 x 382

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.

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir Comp
Aspir Comp

ASPIRAZIONE A SECCO DRY SURGICAL SUCTION

ASPIR 1QC ASPIR 2QC
AS-050-QC AS-100-QC

ASPIR 3QC ASPIR 4QC
AS-150-QC AS-200-QC



Soffiante completa di centralina di controllo, piedini antivibranti e valvola di compensazione.

Suction unit complete with electronic control board, rubber feet and compensation valve.

Modello Model	Codice Code	 kW HP	 V Hz	 lt/min cfm	Max Δp mbar	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
ASPIR 1QC	AS-050-QC	0,37 0,5	230 50/60	1230 43	120	58	14 31	330 x 250 x 270
ASPIR 2QC	AS-100-QC	0,75 1	230 50/60	2280 80	140	62	18 40	390 x 290 x 340
ASPIR 3QC	AS-150-QC	1,1 1,5	230 50/60	2280 80	170	63	20 44	390 x 290 x 340
ASPIR 4QC	AS-200-QC	1,5 2	230 50/60	3650 128	175	67	27 60	420 x 350 x 420

SILENT 1
AS-050-S



SILENT 2
AS-100-S



SILENT 3
AS-150-S



SILENT 4
AS-200-S



Soffiante incorporato in mobile insonorizzato.

Suction unit complete with cabinet.

Modello Model	Codice Code	 kW HP	 V Hz	 lt/min cfm	Max Δp mbar	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
SILENT 1	AS-050-S	0,37 0,5	230 50/60	1230 43	120	50	27 59	470 x 310 x 380
SILENT 2	AS-100-S	0,75 1	230 50/60	2280 80	140	54	35 78	720 x 430 x 350
SILENT 3	AS-150-S	1,1 1,5	230 50/60	2280 80	170	55	35 78	720 x 430 x 350
SILENT 4	AS-200-S	1,5 2	230 50/60	3650 128	175	59	44 97	720 x 430 x 480

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.

ASPIR 1 C AS-050-C



Le unità di aspirazione sono disponibili in versione base come soffiante nuda (**Aspir**), in versione complete di separatore dei liquidi con scarico automatico (**Aspir 1 C**), in versione insonorizzata (**Silent**) e in versione insonorizzata con separatore a scarico automatico dei liquidi (**Silent 1 C**).

Le versioni **Silent** sono dotate di ventilazione forzata. Tutte le versioni, ad eccezione delle Aspir, sono equipaggiate di **protezione termica e valvola di parzializzatrice**. Filtri e silenziatori sono disponibili come accessori a richiesta, contattate il rivenditore di fiducia per maggiori dettagli.

*MGF suction units are available as basic suction motors (**Aspir**), as suction systems complete with liquids separator (**Aspir 1 C**), as silenced versions (**Silent**) and as silenced versions equipped with liquid separators (**Silent 1 C**).*

***Silent** versions also have forced cooling system. All the versions, except Aspir versions, have **overload protection and safety valve**. Mufflers and filters are available on demand, contact your dealer for further details.*

Modello Model	Codice Code	 kW HP	 V Hz	 lt/min cfm	Max Δp mbar	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
ASPIR 1 C	AS-050-C	0,37 0,5	230 50/60	1230 43	120	50	18 40	500 x 360 x 380

SILENT 1 C AS-050-SC



Soffiante incorporato in mobile insonorizzato completo di canister.

Suction unit complete with cabinet and canister.

Modello Model	Codice Code	 kW HP	 V Hz	 lt/min cfm	Max Δp mbar	 dB (A)	 kg lb	mm (LxWxH)
SILENT 1 C	AS-050-SC	0,37 0,5	230 50/60	1230 43	120	50	34 75	395 x 500 x 420

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.

ASPIRAZIONE A SEMI SECCO

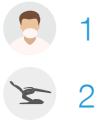
SEMI WET SUCTION

MGF presenta le unità di aspirazione con sistema semi-secco, ad alta potenza e grande capacità di aspirazione, con separazione immediata dei liquidi dall'aria. La tecnologia **Hybrid** offre la possibilità di usare le macchine anche per il sistema a secco. Tutte le unità sono abbinabili a sistemi di recupero di amalgama.

MGF presents the semi-wet suction systems: high power and high suction capacity with centrifugal separation system. The **Hybrid** technology can be used for dry suction as well. All the versions can be equipped with amalgam separator.

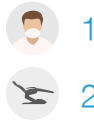
HYBRID 1S CB
AS-075-EX

Con centralina
With control board



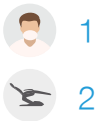
HYBRID A1S CB
AS-075-EX-AS

Con centralina
With control board



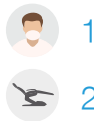
HYBRID 1S
AS-075-EX1

Senza centralina
Without control board



HYBRID A1S
AS-075-EX1-AS

Senza centralina
Without control board



99,3% Tasso di separazione
Separation rate

Modello Model	Codice Code	 kW HP	 V Hz	 lt/min cfm	Max Δp mbar	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
HYBRID 1S CB	AS-075-EX	0,55/0,63 0,74/0,84	230 50/60	1100 38,85	120/140	63	15 33	530 x 350 x 320
HYBRID 1S	AS-075-EX1							
HYBRID A1S CB	AS-075-EX-AS	0,55/0,63 0,74/0,84	230 50/60	1100 38,85	120/140	63	15 33	770 x 320 x 350
HYBRID A1S	AS-075-EX1-AS							

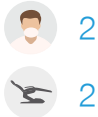


Centralina per Hybrid 1 S.

Control board for Hybrid 1 S.

ASPIRAZIONE A SEMI SECCO SEMI WET SUCTION

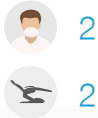
HYBRID 1
AS-094-EX



Motore integrato di separatore di secreti predisposto per 2 posti di lavoro.
Tutti i modelli Hybrid hanno la girante della soffiante in alluminio per garantire un funzionamento durevole.

*Integrated suction unit, complete with liquids separator for 2 working places.
All the Hybrid versions have the impeller made of aluminum, for a longer durability.*

HYBRID A1
AS-094-EX-AS



Motore integrato di separatore di secreti e recuperatore di amalgama predisposto per 2 posti di lavoro.

Integrated suction unit, complete with liquids separator and amalgam separator for 2 working places.

99,3% Tasso di separazione
Separation rate

Modello Model	Codice Code	 kW HP	 V Hz	 lt/min cfm	Max Δp mbar	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
HYBRID 1	AS-094-EX	0,94/1,1 1,26/1,47	230 50/60	1100/1300 38,85/45,91	180	57/62	22 48,5	570 x 422 x 400
HYBRID A1	AS-094-EX-AS	0,94/1,13 1,26/1,47	230 50/60	1100/1300 38,85/45,91	180	57/62	22 48,5	570 x 770 x 400

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.

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

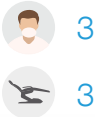
Sanificazione
Sanitizing

Aspir. Comp
Aspir. Comp

ASPIRAZIONE A SEMI SECCO

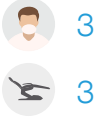
SEMI WET SUCTION

HYBRID 2
AS-100-EX



Motore integrato di separatore di secreti predisposto per 2/3 posti di lavoro.
Tutti i modelli Hybrid hanno la girante della soffiante in alluminio per garantire un funzionamento durevole.
*Integrated suction unit, complete with liquids separator for 2/3 working places.
All the Hybrid versions have the impeller made of aluminum, for a longer durability.*

HYBRID A2
AS-100-EX-AS



Motore integrato di separatore di secreti e recuperatore di amalgama predisposto per 2/3 posti di lavoro.
Integrated suction unit, complete with liquids separator and amalgam separator for 2/3 working places.

99,3% Tasso di separazione
Separation rate

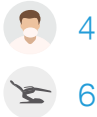
Modello Model	Codice Code	 kW HP	 V Hz	 lt/min cfm	Max Δp mbar	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
HYBRID 2	AS-100-EX	1,1/1,3 1,5/1,74	230 50/60	1500 52,97	180	63	27 72,7	580 x 450 x 400
HYBRID A2	AS-100-EX-AS	1,1/1,3 1,5/1,74	230 50/60	1500 52,97	180	63	29,5 65	580 x 780 x 400

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.

ASPIRAZIONE A SEMI SECCO SEMI WET SUCTION

HYBRID 5
AS-150-EX

HYBRID 5
AS-150-EX-400

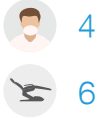


Motore a velocità variabile integrato di separatore di secreti predisposto per 3/5 posti di lavoro.

Integrated suction unit with variable speed electric motor, complete with liquids separator for 3/5 working places.

HYBRID A5
AS-150-EX-AS

HYBRID A5
AS-150-EX-400-AS



Motore integrato di separatore di secreti e recuperatore di amalgama predisposto per 3/5 posti di lavoro.

Integrated suction unit, complete with liquids separator and amalgam separator for 3/5 working places.

99,3% Tasso di separazione
Separation rate

Modello Model	Codice Code	 kW HP	 V Hz	 lt/min cfm	Max Δp mbar	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
HYBRID 5	AS-150-EX	1,5/1,75 2/2,34	230 50/60	2500 88,29	180	65	30 66,1	620 x 460 x 455
	AS-150-EX-400		400 50/60					
HYBRID A5	AS-150-EX-AS	1,5/1,75 2/2,34	230 50/60	2500 88,29	180	65	35 77,1	620 x 915 x 455
	AS-150-EX-400-AS		400 50/60					

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.

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir. Comp

IMPIANTI PER ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA DENTALE

CENTRALIZED DENTAL SUCTION 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**, 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 warrant 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 air 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 PER ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA DENTALE

CENTRALIZED DENTAL SUCTION 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



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



3x HYBRID 5
AS-450-EX-AS

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

12
18



Modello <i>Model</i>	Codice <i>Code</i>	 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	

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir. Comp
Aspir. Comp

IMPIANTI PER ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA DENTALE

CENTRALIZED DENTAL SUCTION 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



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

60
72



Modello Model	Codice Code	kW hp	V Hz	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..

ASPIRAZIONE A SEMI-SECCO CON CABINA E ACCESSORI

SEMI-WET SUCTION UNIT WITH CABINET AND ACCESSORIES

HYBRID 1S CB CS COMPLETA DI CABINA INSONORIZZANTE E CENTRALINA
HYBRID 1S CB CS WITH ACOUSTIC COVER AND CONTROL BOARD
AS-075-EX-S



Equipaggiata con cabina insonorizzante studiata su misura per MGF HYBRID 1 S.
Versione con centralina.

Equipped with special noise insulation material, the covers for MGF Hybrid 1 S suction systems reduce suction noise to a minimum level.
Version with control board.

kg lb	mm (LxWxH)
18 39,6	380 x 360 x 575

HYBRID 1S CS COMPLETA DI CABINA INSONORIZZANTE SENZA CENTRALINA
HYBRID 1S CS WITH ACOUSTIC COVER WITHOUT CONTROL BOARD
AS-075-EX1-S



Equipaggiata con cabina insonorizzante studiata su misura per MGF HYBRID 1 S.
Versione senza centralina.

Equipped with special noise insulation material, the covers for MGF Hybrid 1 S suction systems reduce suction noise to a minimum level.
Version without control board.

kg lb	mm (LxWxH)
12 37,4	380 x 360 x 575

CABINA INSONORIZZANTE PER HYBRID 2-5
COVERS FOR SUCTION HYBRID 2-5
CA-CR-060



kg lb	mm (LxWxH)
39 86	580 x 510 x 795

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir Comp

ACCESSORI ACCESSORIES

QUADRO DI COMANDO PER UNITÀ ASPIR 1
CONTROL BOARD FOR ASPIR 1 UNIT
ME-QC-030

QUADRO DI COMANDO PER UNITÀ ASPIR 2
CONTROL BOARD FOR ASPIR 2 UNIT
ME-QC-031

QUADRO DI COMANDO PER UNITÀ ASPIR 3
CONTROL BOARD FOR ASPIR 3 UNIT
ME-QC-032

QUADRO DI COMANDO PER UNITÀ ASPIR 4
CONTROL BOARD FOR ASPIR 4 UNIT
ME-QC-033



CENTRALINA 2H
CONTROL BOARD 2H
AS-40040012

Centralina 2H per collegamento parallelo di 2 unità HYBRID
Per impianti con funzionamento simultaneo fino a 10 riuniti.

*Control board 2H for parallel connection of 2 HYBRID units.
For simultaneous running up to 10 dental chairs.*



CENTRALINA 3H
CONTROL BOARD 3H
AS-40040013

Centralina 3H per collegamento parallelo di 3 unità HYBRID
Per impianti con funzionamento simultaneo fino a 15 riuniti.

*Control board 3H for parallel connection of 3 HYBRID units.
For simultaneous running up to 15 dental chairs.*

Centralina di comando per il funzionamento in parallelo da 2 a 4 unità HYBRID. Complete di sensore di pressione per il corretto grado di vuoto all'interno dell'impianto e delle tubazioni per il collegamento delle unità aspiranti.

Control unit for parallel operation from 2 to 4 HYBRID units. Complete with pressure sensor for the correct degree of vacuum inside the system and pipes for connecting the suction units.

MULTISYSTEM TYP 1 MST1 ECO LIGHT
AS-01010033



Separatore di secreti per interno riuniti, complete di valvola di selezione 24 V e separazione statica dei liquidi.

Liquids separator for dental units, complete with 24 V selection valve and static liquids separation.

MULTISYSTEM TYP 1 MST1
AS-01010001



Separatore/recuperatore di amalgama per interno riuniti, completo di valvola di selezione 24 V.

Liquids separator/amalgam separator for dental units, complete with 24 V selection valve.

98,6% Tasso di separazione
Separation rate

Modello Model	Codice Code	 VA	 VAC Hz	Max Δp mbar	Sostituire ogni Replace every mesi months	 mm (LxWxH)
MULTISYSTEM TYP 1 MST1 ECO LIGHT	AS-01010033	46	24 50/60	80	6-8	305 x 210 x 104
MULTISYSTEM TYP 1 (MST1)	AS-01010001	46	24 50/60	80	6-8	305 x 210 x 104

SEPARATORE DI AMALGAMA MST1 A PAVIMENTO
MST1 FLOOR MODEL
AS-01010020



Separatore di amalgama MST1 a pavimento.

MST1 floor model.

ACCESSORI
ACCESSORIES

COMPACT DYNAMIC
AS-01060001



96,4% Tasso di separazione
Separation rate

Separatore/recuperatore di amalgama per interno riuniti,
completo di valvola di selezione 24V.
*Liquids separator/amalgam separator for dental units, complete
with 24V selection valve.*

Modello Model	Codice Code	 VA	 VAC Hz	Max Δp mbar	Sostituire ogni Replace every mesi months	 mm (LxWxH)
COMPACT DYNAMIC	AS-01060001	100	24 50/60	80-160	6-8	301 x 173 x 110

BARATTOLI RICAMBIO PER MST1
REPLACEMENT CONTAINERS FOR MST1
AS-55020705



BARATTOLI RICAMBIO PER DYNAMIC
REPLACEMENT CONTAINERS FOR DYNAMIC
AS-55020706

Barattolo di ricambio per recuperatore di amalgama tipo
Compact Dynamic.
*Replacement container for amalgam separator type
Compact Dynamic.*

VALVOLA DI SCARICO BACINELLA/SPUTACCHIERA 24V, SENZA VALVOLA DI SELEZIONE 24V

INLET VALVE FOR SPITTOON BOWL 24V, WITHOUT SELECTION VALVE 24V

AS-40050002

VALVOLA DI SCARICO BACINELLA/SPUTACCHIERA 24V + VALVOLA DI SELEZIONE 24 V (AS-40050044)

INLET VALVE FOR SPITTOON BOWL 24V + SELECTION VALVE 24 V (AS-40050044)

AS-40050056



Valvola per scarico bacinella per l'immissione dei liquidi della sputacchiera nei tubi di aspirazione dei sistemi di aspirazione semi-secco.

The inlet valve for the spittoon bowl serves the purpose of draining the waste from the spittoon bowl off into the suction hose of wet suction systems.

VALVOLA DI SELEZIONE 24 V VERSIONE STANDARD

SELECTION VALVE 24 V BASIC VERSION

AS-40050048



Valvola di selezione 24 V per rendere indipendente ogni posto di lavoro all'interno di un impianto centralizzato.

Selection valve 24 V to allow every single dental unit to be independent inside a centralized plant..

VALVOLA DI SELEZIONE 24 V

SELECTION VALVE 24 V

AS-40050044

Completa di raddrizzatore di tensione 24 V.

Complete with voltage rectifier 24 V

VALVOLA DI FINE CIRCUITO

AIR-INLET VALVE

AS-50070015



Valvola di by-pass per impianti centralizzati. Va solitamente posizionata sul riunito più lontano per consentire il corretto drenaggio delle tubature al termine della fase di aspirazione dai riuniti.

By-pass valve for centralized suction systems. It must be usually installed on the most distant dental chair and allows the proper draining of the pipes at the end of the suction phase of the dental chairs

ACCESSORI
ACCESSORIES

ECO II
AS-01050004



99,3% Tasso di separazione
Separation rate

Recuperatore di amalgama **Eco II** per impianti mono studio e per impieghi fino a 3 studi. Il sistema di separazione in gravità garantisce una tasso di separazione del 99,3%.

Amalgam separator **Eco II** for single dental chair and suitable up to 3 dental chairs. The system provides a separation rate of the 99,3%.

Modello Model	Codice Code	Volume cm ³	Portata idrica max Max water flow rate l/min	Sostituire Replace when	 kg lb	 mm (LxWxH)
ECO II	AS-01050004	700	1	100%	1,7 3,75	350 x 220 x 224
ECO II TANDEM	AS-01050007	2 x 700	2	100%	3,6 7,93	365 x 407 x 213

KIT DI SOSTITUZIONE VASO RACCOLTA AMALGAMA
PER ECO II
REPLACEMENT KIT FOR AMALGAM SEPARATOR
ECO II
AS-55020130



ECO II TANDEM
AS-01050007



99,3% Tasso di separazione
Separation rate

Recuperatore di amalgama **Eco II Tandem** per impianti da 3 a 5 studi. Il sistema di separazione in gravità garantisce una tasso di separazione del 99,3%.

Amalgam separator **Eco II Tandem** for systems from 3 to 5 dental chairs. The system provides a separation rate of the 99,3%.

STRUMENTO PER LA MISURAZIONE DEL VUOTO ALLA
CANNULA
DEVICE FOR VACUUM MEASUREMENT AT THE HOSE
AS-40400005



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).

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir Comp
Suction

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 m³/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 m³/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

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir. Comp
Aspir. Comp

ACCESSORI PER UNITÀ DI ASPIRAZIONE GAMMA HYBRID HYBRID SUCTION UNITS ACCESSORIES

KIT PER LA MANUTENZIONE ANNUALE HYBRID 1, HYBRID 2
ANNUAL REVIEW KIT FOR HYBRID 1, HYBRID 2

AS-50060240

KIT PER LA MANUTENZIONE ANNUALE HYBRID 5
ANNUAL REVIEW KIT FOR HYBRID 5

AS-50060241



Modello Model	Codice Code	Descrizione Description	Quantità Quantity	Adatto per i modelli Suitable for models
Kit per la manutenzione annuale HYBRID 1 HYBRID 2	AS-50060240	Kit per manutenzione annuale Annual review kit	1 1 1,2 m 1	Water collector - AS-50060214 Non return valve, water out separation - AS-50060220 PVC fabric hose for water out separation Information sheet
Kit per la manutenzione annuale HYBRID 5	AS-50060241	Kit per manutenzione annuale Annual review kit	1 1 1 1,2 m 1 1 1	Filter screen - AS-55010010 Water collector - AS-50060214 Non return valve, water out separation - AS-50060220 PVC fabric hose for water out separation Plug-in angle adapter for tube conn. pressure sensor Hose (green) Information sheet

KIT MANUTENZIONE 2 x HYBRID 5 IN PARALLELO
MAINTENANCE KIT 2 x HYBRID 5 WITH PARALLEL CONNECTION

AS-50060241-2

KIT MANUTENZIONE 3 x HYBRID 5 IN PARALLELO
MAINTENANCE KIT 3 x HYBRID 5 WITH PARALLEL CONNECTION

AS-50060241-3

Modello Model	Codice Code	Descrizione Description	Quantità Quantity	Adatto per i modelli Suitable for models
2 x HYBRID 5	AS-50060241-2	Kit per manutenzione annuale Annual review kit	2 2 2,4 m 2	Water collector - AS-50060214 Non return valve, water out separation - AS-50060220 PVC fabric hose for water out separation Information sheet
3 x HYBRID 5	AS-50060241-3	Kit per manutenzione annuale Annual review kit	3 3 3 3,6 m 3 3 3	Filter screen - AS-55010010 Water collector - AS-50060214 Non return valve, water out separation - AS-50060220 PVC fabric hose for water out separation Plug-in angle adapter for tube conn. pressure sensor Hose (green) Information sheet

SISTEMA DI SANIFICAZIONE AD ALTA EFFICIENZA HIGH EFFICIENCY SANITIZING SPRAY SYSTEM

B/SAFE, CON LIQUIDO
B/SAFE, WITH LIQUID
TB-055-S-L

B/SAFE, SENZA LIQUIDO
B/SAFE, WITHOUT LIQUID
TB-055-S



B/SAFE è il nuovo dispositivo MGF per la **sanificazione e la disinfezione degli ambienti**.

È una turbina ad elevata efficienza che, grazie al supporto di una pistola professionale, garantisce la **nebulizzazione secca di liquidi igienizzanti**.

Il prodotto è interamente sviluppato e costruito in Italia e garantisce la **massima affidabilità** grazie a decenni di consolidata presenza sul mercato.

***B/SAFE** is MGF's new high efficiency **sanitizing spray system**. B/SAFE utilizes a high performance turbine for a superior efficient **dry-spraying of disinfection solutions**.*

Manufactured in Italy and with decades of presence on the market, B/SAFE is your simple and reliable solution for ambient sanitizing!

LIQUIDO PER DISINFEZIONE E IGIENIZZAZIONE LIQUID FOR DISINFECTION AND SANITATION

LIQUIDO 1 L
TB-055-S-L-1

LIQUIDO 10 L
TB-055-S-L-10



Atom Pur è un disinfettante virucida pronto in soluzione acquosa che con un processo elettrolitico sviluppa ipoclorito di sodio nella misura dello 0,13%.

Può essere spruzzato o nebulizzato a seconda dell'uso. Formati disponibili:

- codice **TB-055-S-L-1**: 1 Lt
- codice **TB-055-S-L-10**: 10 Lt

***Atom Pur** is a virucidal disinfectant ready-to-use in aqueous solution which, through an electrolytic process, develops sodiumhypochlorite in the amount of 0.13%.*

It can be sprayed or nebulized according to use. Available formats:

- code **TB-055-S-L-1**: 1 Lt
- code **TB-055-S-L-10**: 10 Lt

LIQUIDI DISINFETTANTI SANITIZING LIQUIDS

"GREEN & CLEAN M2" DISINFEZIONE DEL SISTEMA DI ASPIRAZIONE "GREEN & CLEAN M2" SUCTION SYSTEM DISINFECTION

Concentrato a doppia azione
Eccellente antischiuma attivo
Di facile utilizzo grazie al pratico dosatore
Prodotto enzimatico con eccellente scioglibilità delle proteine
Ideale per tutti i separatori di amalgama ed aria/acqua
CE 0044

*Dual system (red/green) active against resistance
Excellent active defoaming
Easy handling through well-designed dispenser
High environmental compatibility
Good material compatibility
Enzymatic product with excellent protein dissolving power
Ideal for all amalgam separators and air-water separators
CE 0044*



Codice Code	Descrizione Description
AS-122000026	Intro kit: 2x flaconi da 500ml (1x rosso, 1x verde) + dosatore Intro kit, 2 x 500 ml bottles (1 x red, 1 x green) + dispenser
AS-122000027	Kit di ricarica: 4x flaconi da 500 ml (2x rosso, 2x verde). 334 utilizzi ca. Refill kit 1, 4 x 500 ml bottles (2 x red, 2 x green). 334 uses approx.
AS-122000028	Kit di ricarica: 2x flaconi da 500 ml (1x rosso, 1x verde). 167 utilizzi ca. Refill kit 2, 2 x 500 ml bottles (1 x red, 1 x green). 167 uses approx.
AS-122000031	"GREEN&CLEAN M2" rosso, 25x flaconi da 500ml "GREEN&CLEAN M2" red, 25 x 500 ml bottles
AS-122000030	"GREEN&CLEAN M2" verde, 25x flaconi da 500ml "GREEN&CLEAN M2" green, 25 x 500 ml bottles
AS-122000009	Dosatore per "GREEN&CLEAN M2" Dispenser for "GREEN&CLEAN M2"

"GREEN&CLEAN CL N" PULIZIA DEL SISTEMA DI ASPIRAZIONE "GREEN&CLEAN CL N" SUCTION SYSTEM CLEANING

Elevata efficacia schiumogena elevata grazie a principi attivi di ultima generazione
Eccellente potere solubile proteico grazie alla speciale miscela enzimativa
Piacevole fragranza dentro lo studio
Semplice dosaggio grazie al flacone Double-Neck
pH neutrale
CE

*Better defoaming thanks to modern active agent combination.
Excellent protein dissolving power thanks to a special enzyme mixture.
Pleasant scent in the treatment rooms.
Simple dosing thanks to the double-neck bottle.
pH-neutral user solution.
CE*



Codice Code	Descrizione Description
AS-122000004	"GREEN&CLEAN CL N" 2 x flaconi da 1000 ml "GREEN&CLEAN CL N" 2 x 1000 ml bottles
AS-122000005	Contenitore miscelatore per "GREEN&CLEAN CL N" Mixing container for "GREEN&CLEAN CL N"

Aspir Comp

La soluzione di qualità
The quality solution



2 in 1

Versione integrata compressore e aspiratore
System composed of compressor and suction

ASPIRAZIONE A SECCO / DRY SUCTION

ASPIR-COMP 24/10 GENESI S
LIGHT
D-AC150-024-37

ASPIR-COMP 24/10 GENESI S
D-AC150-024

ASPIR-COMP 30/15 PRIME S
PR-AC200-040

ASPIR-COMP 30/25 PRIME S
PR-AC300-040

ASPIR-COMP 24/10 GENESI M
LIGHT
D-AC150-024-M-37

ASPIR-COMP 24/10 GENESI M
D-AC150-024-M

ASPIR-COMP 30/15 PRIME M
PR-AC200-040-M

ASPIR-COMP 30/25 PRIME M
PR-AC300-040-M

MGF è lieta di presentare la nuova linea **Aspir Comp**: i modelli sono completamente rinnovati nella composizione e nelle carrozzerie. Il concetto originale, quello di un sistema tecnologico modulare che **combina unità di compressione e unità di aspirazione**, è sviluppato a livelli di eccellenza: **silenziosità, compattezza, design e potenza**.

La linea Aspir Comp soddisfa esigenze da 1 a 4 riuniti.

MGF is pleased to present the new **Aspir Comp** line: all the models are completely renewed in the composition and in the overall body. The original concept, of **a technological and modular system composed of compressor and suction**, is today delivered to excellence: **silence, compact size, high power and design**.

Aspir Comp line can run from 1 to 4 dental units.

Modello Model	Codice Code									
			kW HP	bar mbar	l/min cfm	l/min cfm	L gal	dB (A)	kg lb	WxDxH (cm)
VERSIONI SENZA ESSICATORE / VERSIONS WITHOUT MEMBRANE DRYER										
ASPIR-COMP 24/10 GENESI S LIGHT con aspirazione a secco ASPIR 1 equipped with Dry suction ASPIR 1	D-AC150-024-37	1	1,2 1,6 0,37 0,5	7 120	182 6,4 1230 80	135 4,8 -	24 6,34 -	52	105 231	53x 50x115
ASPIR-COMP 24/10 GENESI S con aspirazione a secco ASPIR 2 equipped with Dry suction ASPIR 2	D-AC150-024	1-2	1,2 1,6 0,85 1,15	7 140	182 6,4 2280 80	135 4,8 -	24 6,34 -	52	110 242	53x 50x115
ASPIR-COMP 30/15 PRIME S con aspirazione a secco ASPIR 3 equipped with Dry suction ASPIR 3	PR-AC200-040	2-3	1,5 2 1,3 1,75	7 170	240 8,5 2280 80	170 6,0 -	40 10,57 -	52	120 264	49x75x155
ASPIR-COMP 30/25 PRIME S con aspirazione a secco ASPIR 4 equipped with Dry suction ASPIR 4	PR-AC300-040	3-4	2,2 3 1,5 2	7 200	360 12,7 3580 119	250 8,8 -	40 10,57 -	52	125 275	49x75x155
VERSIONI CON ESSICATORE (massimo punto di rugiada -20°C) / VERSIONS WITH DRYER (max dew point -20°C)										
ASPIR-COMP 24/10 GENESI M LIGHT con aspirazione a secco ASPIR 1 equipped with Dry suction ASPIR 1	D-AC150-024-M-37	1	1,2 1,6 0,37 0,5	7 120	182 6,4 1230 80	135 1,6 -	24 6,34 -	52	105 231	53x 50x115
ASPIR-COMP 24/10 GENESI M con aspirazione a secco ASPIR 2 equipped with Dry suction ASPIR 2	D-AC150-024-M	1-2	1,2 1,6 0,85 1,15	7 140	182 6,4 2280 80	135 4,8 -	24 6,34 -	52	112 247	53x50x115
ASPIR-COMP 30/15 PRIME M con aspirazione a secco ASPIR 3 equipped with Dry suction ASPIR 3	PR-AC200-040-M	2-3	1,5 2 1,3 1,75	7 170	240 8,5 2280 80	152 5,4 -	40 10,57 -	52	122 269	49x75x155
ASPIR-COMP 30/25 PRIME M con aspirazione a secco ASPIR 4 equipped with Dry suction ASPIR 4	PR-AC300-040-M	3-4	2,2 3 1,5 2	7 200	360 12,7 3580 119	225 7,9 -	40 10,57 -	52	127 280	49x75x155

Pressione massima regolabile fino a 8 bar. Tensioni e frequenze di tutti i modelli in tabella: 230 V, 50 Hz. Tensioni e frequenze diverse sono disponibili a richiesta. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.

Max setting pressure adjustable up to 8 bar. Voltages and frequencies of all the models featured in the tables: 230 V, 50 Hz. Different voltages and frequencies are available on request. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

ASPIRAZIONE A SEMI-SECCO / SEMI-WET SUCTION

ASPIR-COMP 24/10 GENESI SC
D-AC150-024-C

ASPIR-COMP 30/15 PRIME SC
PR-AC200-040-C

ASPIR-COMP 30/25 PRIME SC
PR-AC300-040-C

ASPIR-COMP 24/10 GENESI MC
D-AC150-024-MC

ASPIR-COMP 30/15 PRIME MC
PR-AC200-040-MC

ASPIR-COMP 30/25 PRIME MC
PR-AC300-040-MC

Modello Model	Codice Code		 kW HP	 bar mbar	 l/min cfm	 l/min cfm	 L gal	 dB (A)	 kg lb	 WxDxH (cm)
VERSIONI SENZA ESSICATORE / VERSIONS WITHOUT MEMBRANE DRYER										
ASPIR-COMP 24/10 GENESI SC con aspirazione a semisecco HYBRID 1S equipped with semi wet MGF Hybrid 1S	D-AC150-024-C	1-2	1,2 1,6 0,55 0,75	7 120	182 6,4	135 4,8	24 6,34	53	110 242	53x 50x130
					2280 80	-	-			
ASPIR-COMP 30/15 PRIME SC con aspirazione a semisecco HYBRID 2 equipped with semi wet MGF Hybrid 2	PR-AC200-040-C	2-3	1,5 2 1,1 1,5	7 180	240 8,5	170 6,0	40 10,57	55	130 287	49x75x155
					2280 80	-	-			
ASPIR-COMP 30/25 PRIME SC con aspirazione a semisecco HYBRID 5 equipped with semi wet MGF Hybrid 5	PR-AC300-040-C	3-4	2,2 3 1,5 2	7 180	360 12,7	250 8,8	40 10,57	55	135 298	49x75x155
					3580 119	-	-			
VERSIONI CON ESSICATORE (massimo punto di rugiada -20°C) / VERSIONS WITH DRYER (max dew point -20°C)										
ASPIR-COMP 24/10 GENESI MC con aspirazione a semisecco HYBRID 1S equipped with semi wet MGF Hybrid 1S	D-AC150-024-MC	1-2	1,2 1,6 0,55 0,75	7 120	182 6,4	135 4,8	24 6,34	52	112 247	53x 50x130
					2280 80	-	-			
ASPIR-COMP 30/15 PRIME MC con aspirazione a semisecco HYBRID 2 equipped with semi wet MGF Hybrid 2	PR-AC200-040-MC	2-3	1,5 2 1,1 1,5	7 180	240 8,5	152 5,4	40 10,57	55	132 291	49x75x155
					2280 80	-	-			
ASPIR-COMP 30/25 PRIME MC con aspirazione a semisecco HYBRID 5 equipped with semi wet MGF Hybrid 5	PR-AC300-040-MC	3-4	2,2 3 1,5 2	7 180	360 12,7	225 7,9	40 10,57	55	137 302	49x75x155
					3580 119	-	-			

Pressione massima regolabile fino a 8 bar. Tensioni e frequenze di tutti i modelli in tabella: 230 V, 50 Hz. Tensioni e frequenze diverse sono disponibili a richiesta. Il fabbricante si riserva modifiche ai dati riportati.

Max setting pressure adjustable up to 8 bar. Voltages and frequencies of all the models featured in the tables: 230 V, 50 Hz. Different voltages and frequencies are available on request. The manufacturer reserves the right to modify the data shown.

KIT SEPARATORE DI AMALGAMA PER MODELLI ASPIR COMP AMALGAM SEPARATOR KIT FOR ASPIR COMP

ECO II AMALGAM SEPARATOR KIT

*AS-010500004-AC

ECO II TANDEM AMALGAM SEPARATOR KIT

*AS-010500007-AC

Le versioni **Aspir-Comp con aspirazione semi-secco**, sono disponibili anche con **separatori di amalgama integrato**.
Aggiungere il seguente codice* all'ordine del modello Aspir-Comp desiderato per ricevere la soluzione completa.

Aspir-Comp versions with semi-wet suction are available also with integrated amalgam separators.

Add the code* below to the order of the required Aspir-Comp to receive the integrated solution.

Modello Model	Codice Code	Adatto per i modelli Suitable for models
ECO II AMALGAM SEPARATOR	*AS-010500004-AC	Aspir-Comp 24/10 Genesi SC Aspir-Comp 24/10 MC Aspir-Comp 30/15 SC Aspir-Comp 30/15 MC
ECO II TANDEM AMALGAM SEPARATOR	*AS-010500007-AC	Aspir-Comp 30/25 Prime SC Aspir-Comp 30/25 MC

Indice
Index

Aria Compressa
Compressed Air

Kit ricambi compressori
Spare parts kits

Aspirazione
Suction

Accessori aspirazione
Suction accessories

Sanificazione
Sanitizing

Aspir Comp



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

REV. OCTOBER 2025