



# IoT

Compressori connessi alla rete e servizi digitali per il monitoraggio dei dispositivi  
*Compresseurs connectés au réseau et services numériques pour la surveillance des appareils*

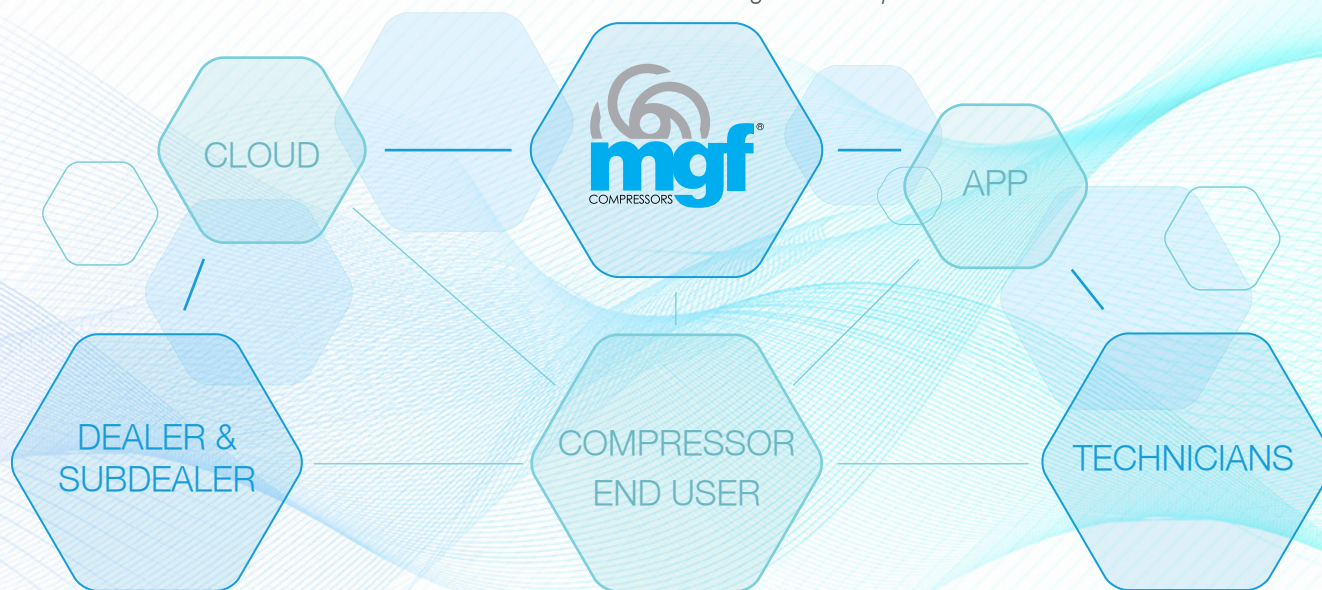


## LA LINEA IoT DI MGF LA GAMME IoT

MGF presenta al mercato la nuova linea di compressori IoT (Internet of Things): prodotti "smart" che grazie alla connessione internet consentono il **costante monitoraggio dei parametri di funzionamento** e la conseguente **gestione delle manutenzioni e degli allarmi**.

Gli indicatori monitorati sono visibili sia sul display touchscreen del dispositivo, sia online attraverso l'apposito cloud MGF. Per un collegamento ancora più funzionale in fase di installazione e manutenzione è inoltre disponibile l'APP MGF.

*MGF présente au marché la nouvelle gamme de compresseurs IoT : des produits « intelligents » qui, grâce à la connexion Internet, permettent une **surveillance constante des paramètres de fonctionnement et la gestion conséquente de la maintenance et des alarmes**. Les indicateurs surveillés sont visibles à la fois sur l'écran tactile de l'appareil et en ligne via le cloud MGF. En addition, pour une connexion encore plus fonctionnelle lors de l'installation et de la maintenance, l'application MGF est également disponible.*



### Per chi è pensata questa soluzione?

- Studi odontoiatrici
- Laboratori
- Ospedali, Università e Cliniche
- Impieghi medicali (quali sale di sterilizzazione, endoscopi, oftalmologia)
- Industria (sistemi antincendio, impianti per la generazione di gas tecnici, automazione)

IoT di MGF è la soluzione migliore per tutti gli utilizzatori che hanno l'esigenza di monitorare costantemente la performance del proprio compressore per garantire un servizio eccellente.

La tecnologia IoT consente infatti un approccio rivoluzionario al Service, che passa da un tradizionale intervento reattivo ad un service preventivo e programmato (manutenzione predittiva), capace quindi di fornire risposte mirate, veloci ed efficienti.

La novità della proposta IoT di MGF Compressors si basa inoltre sulla coesistenza di strumenti diversificati e specifici a supporto dell'attività di tutti i soggetti coinvolti nella fornitura e nell'utilizzo del compressore:

- Il **Distributore** ha un accesso riservato al Cloud MGF
- Il **Reparto Tecnico ed Assistenza del Distributore** utilizza la App Mobile per la compilazione dei rapporti degli interventi effettuati.
- L'**utilizzatore finale** visualizza sul display a bordo del compressore tutti i parametri di funzionamento e usufruisce del supporto tecnico preventivo.

### À qui s'adresse cette solution?

- Cabinets dentaires et Laboratoires.
- Hôpitaux, universités et centres dentaires.
- Applications médicales (telles que les salles de stérilisation, les endoscopes, l'ophtalmologie)
- Industrie (systèmes de protection incendie, installations techniques de production de gaz, automatisation)

*MGF IoT est la meilleure solution pour tous les utilisateurs qui ont besoin de surveiller en permanence les performances de leur compresseur afin d'assurer un service excellent en tout moment.*

*La technologie IoT permet une approche révolutionnaire du Service, qui passe d'une intervention réactive traditionnelle à un service préventif et planifié (maintenance prédictive), donc capable de fournir des réponses ciblées, rapides et efficaces.*

*La nouveauté de la proposition IoT de MGF repose également sur la coexistence d'outils diversifiés et spécifiques pour soutenir les activités de tous les acteurs impliqués dans la fourniture et l'utilisation du compresseur:*

- Le Distributeur dispose d'un accès réservé au Cloud MGF.
- Le SAV du Distributeur utilise l'Application Mobile pour compiler les rapports des interventions réalisées.
- L'utilisateur final affiche tous les paramètres de fonctionnement sur l'écran à bord du compresseur et bénéficie d'un support technique préventif.



Il Distributore e i tecnici autorizzati possono usufruire del Cloud MGF, in cui appaiono tutti i compressori gestiti con i parametri di funzionamento in tempo reale.

*Le distributeur et les techniciens autorisés peuvent profiter du Cloud MGF, dans lequel sont inclus tous les compresseurs gérés avec les paramètres de fonctionnement en temps réel.*

### Vantaggi

- Disponibilità a portata di click dell'**inventario completo dei dispositivi installati**
- **Verifica delle reali condizioni di utilizzo da parte dell'utente:** individuazione immediata di problemi e scostamenti dalla norma, per i quali vengono impostati allarmi e notifiche
- **Manutenzione predittiva:** pianificazione degli interventi di manutenzione
- **Reportistica automatica** relativa all'installazione, agli allarmi e agli interventi di manutenzione.
- **Storico di tutti gli interventi effettuati**

### Advantages

- *Disponibilità d'un inventaire complet des appareils installés à portée de main.*
- *Vérification des conditions réelles d'utilisation par l'utilisateur : identification immédiate des problèmes et des écarts par rapport à la norme, pour lesquels des alarmes et des notifications sont définies.*
- *Maintenance prédictive : planification de la maintenance.*
- *Rapports automatiques sur l'installation, les alarmes et la maintenance.*
- *Historique de toutes les interventions réalisées.*

## REPARTO TECNICO E ASSISTENZA DEL DISTRIBUTORE SERVICE TECHNIQUE ET ASSISTANCE (SAV) DISTRIBUTEUR

### Service

Ai tecnici autorizzati viene messa a disposizione la **App Mobile di MGF**, attraverso cui compilare i report di installazione iniziale e quelli delle successive manutenzioni, per favorire la condivisione e la valutazione nel tempo delle informazioni tecniche relative a ogni singola macchina.

### Vantaggi

**Digitalizzazione dei documenti** ed eliminazione della gestione cartacea.

**Archiviazione automatica dei report** generati nel Cloud MGF.

**Notifica automatica via email** relativa agli interventi di manutenzione e ad eventuali allarmi.

**Accesso al Cloud MGF** per visualizzare tutte le informazioni aggiornate di ogni dispositivo installato.

### Service

*Pour le SAV. L'application mobile MGF est mise à la disposition des techniciens autorisés, grâce à celle-ci ils peuvent compiler les rapports d'installation initiale et ceux de maintenance ultérieure, afin de faciliter le partage et l'évaluation dans le temps des informations techniques relatives à chaque machine.*



### AVANTAGES

**Numérisez les documents** et éliminez la gestion du papier.

**Archive automatique des rapports** générés dans le Cloud MGF.

**Notification automatique par courrier e-mail** de la maintenance et des alarmes.

**Accès au Cloud MGF** pour afficher toutes les informations mises à jour de chaque appareil installé.





L'utilizzatore finale ha la possibilità di visualizzare in tempo reale sul **display touch screen** i parametri di funzionamento del compressore, gli intervalli di manutenzione programmata ed eventuali allarmi.

Le stesse informazioni sono **condivise in tempo reale con il Service** che sarà così in grado di prevenire eventuali problematiche e garantire il massimo dell'efficienza della macchina.

### Vantaggi

- Funzionamento del compressore al **massimo dell'efficienza in ogni momento** della sua vita.
- **Eliminazione dei fermi macchina.**
- **Massimizzazione del ciclo vitale del compressore**, anche grazie alla manutenzione predittiva.

L'utilisateur final a la possibilité de visualiser en temps réel sur l'**écran tactile** les paramètres de fonctionnement du compresseur, les intervalles de maintenance programmés et les alarmes éventuelles.

Les mêmes informations sont partagées en temps réel avec le **service après-vente** qui pourra ainsi prévenir tout problème et assurer une efficacité maximale de la machine.

### Avantages

- **Fonctionnement du compresseur avec performance maximale à tout moment** de sa durée de vie.
- **Élimination des temps d'arrêt** de la machine.
- **Maximisation du cycle de vie du compresseur**, également grâce à la maintenance prédictive.

# IL CLOUD MGF MGF CLOUD

Il Cloud MGF è una piattaforma che consente di visualizzare e gestire tutti i compressori installati. I distributori e i tecnici autorizzati hanno libero accesso ai servizi Cloud di MGF.

Per ogni compressore installato sul Cloud MGF vengono mostrate le seguenti sezioni:

## Stato

Tutti i parametri di funzionamento live e oltre al tempo mancante alla prossima scadenza della successiva manutenzione.

## Allarmi di sistema

Elenco di eventuali anomalie di funzionamento.

## Dettagli

Modello, codice, numero di matricola, indirizzo di installazione e tutte le informazioni legate allo specifico compressore.

## Reports

archivio di tutti i report di installazione e manutenzione della macchina.

Le Cloud MGF est une plateforme qui vous permet de visualiser et de gérer tous les compresseurs installés. Les distributeurs et techniciens agréés ont un accès gratuit aux services Cloud MGF.

Pour chaque compresseur installé sur le Cloud MGF, les sections suivantes sont affichées :

## État du compresseur

Tous les paramètres de fonctionnement sont actifs et indiquent le temps restant jusqu'à la prochaine maintenance.

## Alarmes système

Liste des anomalies éventuels.

## Détails

Modèle, code, numéro de série, adresse d'installation et toutes les informations relatives au compresseur spécifique.

## Rapports

Archive de tous les rapports d'installation et de maintenance de la machine

The screenshot shows the 'I miei dispositivi' (My devices) page in the MGF IoT application. It features a grid of nine compressor status cards. Each card displays the device ID, the last update time, and the registration date. The status of each device is indicated by a color-coded bar: blue for 'Registrato' (Registered) and green for 'Attivo' (Active). The devices shown include various models like 'CS IOT MGF FIERA 08216143' and 'CENTRALAIR 9 IN TEST'.

Schermata compressori gestiti da un distributore.

Ecran compresseurs géré par un distributeur.

The screenshot shows the detailed view for a specific compressor (ID: 10218135). It is divided into two main sections: 'Manutenzione' (Maintenance) and 'General'. The 'Manutenzione' section shows the remaining hours until the next maintenance, with two cards displaying '991h' and '3991h'. The 'General' section provides various operational parameters in a grid format, including the number of motors (0), total activity time (9h), current tank pressure (7.2 bar), cabin temperature (24°C), air flow (0 l/min), manifold pressure (0 bar), condensation point (0°C), and the number of slaves on the network (0).

Schermata informazioni specifiche su un compressore.

Écran d'informations spécifiques sur un compresseur.



## LA APP MOBILE MGF L'APPLICATION MOBILE MGF

La App Mobile MGF è lo strumento utilizzato dai tecnici del service MGF per **collegare i nuovi dispositivi al Cloud e attivare il servizio di monitoraggio continuativo e condiviso del compressore.**

Al momento dell'installazione il Tecnico accede alla App Mobile, inserisce la matricola del dispositivo per compilare il verbale di installazione e ne attiva la "storia digitale" per l'inserimento di future informazioni.

Tutti i dati inseriti nella App Mobile si sincronizzano automaticamente con il Cloud MGF.

Per un monitoraggio trasparente di tutti gli interventi, i tecnici MGF utilizzeranno l'APP Mobile anche per redigere il verbale di tutti i successivi interventi di manutenzione sul compressore.

L'utilizzo della App Mobile è consentito anche per redigere il rapporto di installazione di compressori standard non connessi.

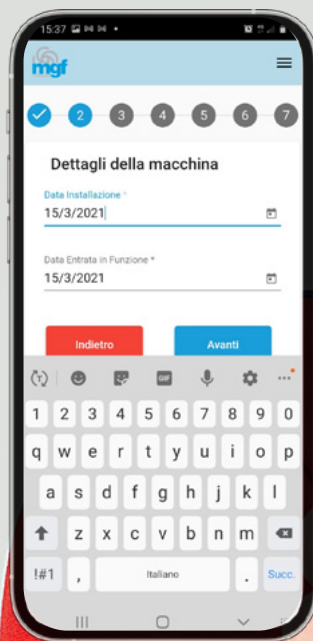
*L'application mobile MGF est l'outil utilisé par les techniciens de maintenance MGF pour **connecter de nouveaux appareils au Cloud et activer le service de surveillance continue et partagé du compresseur.***

*Au moment de l'installation, le technicien accède à l'application mobile, saisit le numéro de série de l'appareil pour remplir le rapport d'installation et active « l'historique numérique » pour l'insertion d'informations futures.*

*Toutes les données saisies dans l'application mobile se synchronisent automatiquement avec le Cloud MGF.*

*Pour un suivi transparent de toutes les interventions, les techniciens MGF utiliseront également l'application mobile pour établir le rapport de toutes les interventions de maintenance ultérieures sur le compresseur.*

*L'utilisation de l'application mobile est également autorisée pour établir le rapport d'installation des compresseurs standard non connectés.*





## IL COMPRESSORE IoT LE COMPRESSEUR IoT

I compressori IoT di MGF sono equipaggiati con una serie di sensori che rilevano in tempo reale tutti i parametri di funzionamento ed eventuali anomalie. Tutti i modelli sono inoltre dotati di display touchscreen e sono predisposti per la connessione wi-fi.

Sfogliando i menu sul display vengono mostrati:

- tutti i **parametri di funzionamento live**
- **ore di lavoro mancanti alla successiva manutenzione**
- allarmi di **segnalazione anomalie**.

E' inoltre possibile collegare tra loro **fino a 30 compressori IoT in modalità "master-slave"** che consente di coordinarne le attività per il funzionamento contemporaneo.

*Les compresseurs IoT MGF sont équipés d'une série de capteurs qui détectent en temps réel tous les paramètres de fonctionnement et toute anomalie.*

*Tous les modèles sont également équipés d'un écran tactile et sont préparés pour la connexion Wi-Fi.*

*La navigation dans les menus à l'écran va montrer les infos suivantes:*

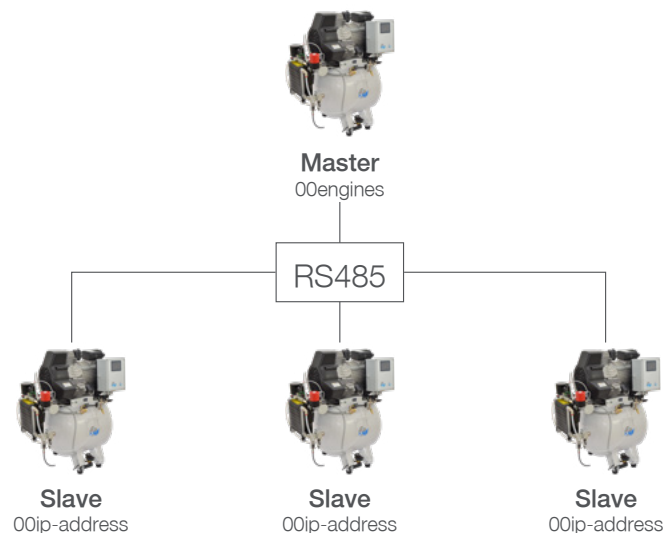
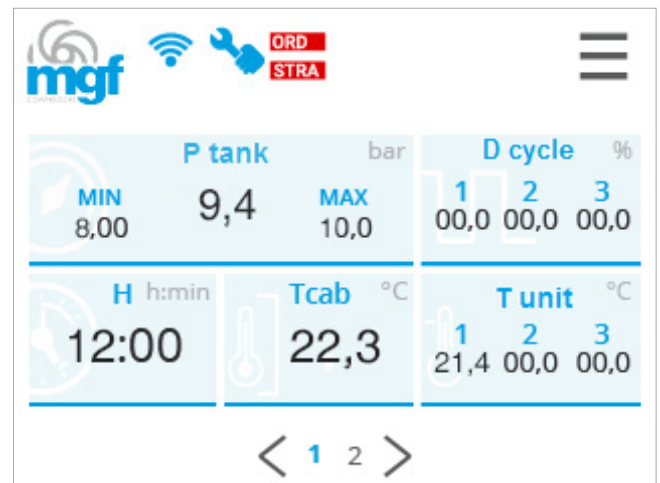
- **Paramètres de fonctionnement**
- **Heures de travail manquantes jusqu'à la prochaine maintenance**
- **Anomalies et alarmes**

*Il est également possible de connecter jusqu'à 30 compresseurs IoT en mode «serveur-réseau» qui permet de coordonner leurs activités pour un fonctionnement simultané.*

### Sistema Master-Slave Master-Slave system

Fino a 30 compressori IoT collegabili tra loro in modalità "master-slave" con cavo di rete tipo RS485.

*Jusqu'à 30 compresseurs IoT peuvent être connectés entre eux en mode « maître-esclave » avec un câble réseau RS485.*





## SCHERMO DIGITALE TOUCH SCREEN ÉCRAN TACTILE NUMÉRIQUE

### Schermo digitale on-board

La versione IoT completa di display on-board è disponibile sia per compressori standard che per versioni con cabina.



### Affichage numérique à écran tactile

La version IoT complète  
avec écran tactile est disponible  
soit pour les compresseurs  
standard soit pour les versions  
avec cabine.



## LE 3 POSSIBILI CONFIGURAZIONI DEI COMPRESSORI IOT THE 3 POSSIBLE CONFIGURATIONS OF MGF'S IOT COMPRESSORS

MGF propone ogni compressore della gamma IoT in 3 versioni:

- **Eco** - configurazione con estensione finale del codice articolo **STDYB**
- **High** - configurazione con estensione finale del codice articolo **STDYH**
- **Full** - configurazione con estensione finale del codice articolo **STDYF**

Le configurazioni si differenziano tra loro per l'equipaggiamento a livello di sensoristica e numero di parametri monitorabili.

In dettaglio di seguito la dotazione di ognuna delle 3 versioni:

MGF offers each compressor of the IoT range in 3 versions:

- **Eco** - configuration avec extension du code article avec **STDYB**
- **Haute** - configuration avec extension du code article avec **STDYH**
- **Complète** - configuration avec extension du code article avec **STDYF**

Les configurations diffèrent les unes des autres en termes d'équipement, en termes de capteurs et de nombre de paramètres pouvant être surveillés.

En détail ci-dessous l'équipement de chacune des 3 versions.:

Parametro <i>Paramètre</i>	Unità di misura <i>Unité de mesure</i>	Funzione <i>Fonction</i>	Configurazioni <i>Configurations</i>		
			Eco STDYB	High STDYH	Full STDYF
Power ON/OFF <i>Démarrage ON/OFF</i>	N/A		•	•	•
Tempo in ON <i>Temps en ON</i>	h	Parametro <i>Paramètre</i>	•	•	•
Intervalli di manutenzione <i>Intervalle d'entretien</i>	h	Allarme <i>Alarme</i>	•	•	•
Avviamento ritardato dei motori successivi al primo <i>Démarrage retardé des moteurs après le premier</i>	sec	Parametro <i>Paramètre</i>	•	•	•
Scarico pressione in uscita <i>Décharge pression en sortie</i>	N/A	Parametro <i>Paramètre</i>	•	•	•
Scarico automatico di condensa <i>Décharge automatique de l'humidité</i>	N/A	Parametro <i>Paramètre</i>	•	•	•
Duty cycle <i>Cycle de service</i>	%	Parametro e Allarme <i>Paramètre et Alarme</i>	•	•	•
Pressione serbatoio <i>Pression réservoir</i>	bar	Parametro <i>Paramètre</i>	•	•	•
Temperatura ambiente <i>Température ambiante</i>	°C	Parametro e Allarme <i>Paramètre et Alarme</i>	•	•	•
Temperatura cabina <i>Température cabine</i>	°C	Parametro e Allarme <i>Paramètre et Alarme</i>	•	•	•
Temperatura motore <i>Température moteur</i>	°C	Parametro e Allarme <i>Paramètre et Alarme</i>	•	•	•
Regolazione pressione aria in uscita <i>Réglage pression en sortie</i>	bar	Parametro e Allarme <i>Paramètre et Alarme</i>		•	•
Flusso aria in uscita <i>Débit d'air sortant</i>	L/min	Parametro e Allarme <i>Paramètre et Alarme</i>		•	•
Assorbimento motore <i>Absorption moteur</i>	A	Parametro e Allarme <i>Paramètre et Alarme</i>		•	•
Punto di rugiada <i>Point de rosée</i>	°C	Parametro e Allarme <i>Paramètre et Alarme</i>			•



# LA GAMMA DEI COMPRESSORI IoT MGF LA GAMME DE COMPRESSEURS IoT MGF

Versione base senza essiccatore  
Version de base sans déssicateur

50/15 PRIME S  
50/15 PRIME S 400 V



50/25 PRIME S  
50/25 PRIME S 400 V



100/50 TANDEM PRIME S  
100/50 TANDEM PRIME S 400 V



200/75 PRIME S










270/100 TANDEM PRIME S



500/150 PRIME S



Modello Modèle	Codice Code			 5bar				
		kW hp	V Hz	lt/min cfm	L gal	dB (A)	kg lb	mm (LxWxH)
50/15 PRIME S 50/15 PRIME S 400 V	PR-OF200-040	1,5 2	230 50 400 50	170 6.0	40 10.57	66	46 102	600 x 410 x 770
	PR-OF200-040-400							
50/25 PRIME S 50/25 PRIME S 400 V	PR-OF300-040	2,2 3	230 50 400 50	250 8.8	40 10.57	66	54 119	600 x 410 x 810
	PR-OF300-040-400							
100/30 TANDEM PRIME S 100/30 TANDEM PRIME S 400 V	PR-OF400-090-T	3 4	230 50 400 50	340 12.0	90 23,77	69	97 13	1100 x 600 x 810
	PR-OF400-090-T3							
100/50 TANDEM PRIME S 100/50 TANDEM PRIME S 400 V	PR-OF600-090-T	4,4 6	230 50 400 50	500 17,6	90 23,77	69	113 249	1100 x 600x 820
	PR-OF600-090-T3							
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
270/100 TANDEM PRIME S	PR-OF1200-270-T3	10 13	400 50	900 31,6	270 71.32	75	220 485	1560 x 1000 x 1030
500/150 PRIME S	PR-OF1800-500-T3	15 20	400 50	1350 47,4	500 132	78	330 727	1980 x 780 x 1050

Disponibili anche i modelli in versione HD - 100% Duty Cycle  
Disponibile aussi en version HD - 100 % cycle de travail

# LA GAMMA DEI COMPRESSORI IoT MGF LA GAMME DE COMPRESSEURS IoT MGF

Versione Eco con essiccatore  
Version Eco avec déssiccateur

50/15 PRIME M  
50/15 PRIME M 400 V



50/25 PRIME M  
50/25 PRIME M 400 V



100/30 TANDEM PRIME M  
100/30 TANDEM PRIME M 400 V



100/50 TANDEM PRIME M  
100/50 TANDEM PRIME M 400 V



200/75 PRIME M



270/100 TANDEM PRIME M



Modello Modèle	Codice Code			 5bar				
		kW hp	V Hz	lt/min cfm	L gal	dB (A)	kg lb	mm (LxWxH)
50/15 PRIME M 50/15 PRIME M 400 V	PR-OF200-040-M	1,5 2	230 50 400 50	152 5.4	40 10.57	66	50 110	710 x 410 x 770
	PR-OF200-040-M-400							
50/25 PRIME M 50/25 PRIME M 400 V	PR-OF300-040-M	2,2 3	230 50 400 50	225 7.9	40 10.57	66	58 127	710 x 410 x 810
	PR-OF300-040-M-400							
100/30 TANDEM PRIME M 100/30 TANDEM PRIME M 400 V	PR-OF400-090-MT	3 4	230 50 400 50	305 10,8	90 23,77	69	102 224	1100 x 600 x 810
	PR-OF400-090-MT3							
100/50 TANDEM PRIME M 100/50 TANDEM PRIME M 400 V	PR-OF600-090-MT	4,4 6	230 50 400 50	450 15,8	90 23,77	69	118 260	1100 x 630x 820
	PR-OF600-090-MT3							
200/75 PRIME M	PR-OF900-200-MT3	6,6 9	400 50	660 23	200 52,83	72	183 403	1450 x 820 x 900
270/100 TANDEM PRIME M	PR-OF1200-270-MT3	10 13	400 50	780 27,5	270 71.32	75	240 529	1560 x 1000 x 1030

Disponibili anche i modelli in versione HD - 100% Duty Cycle  
Disponibile aussi en version HD - 100 % cycle de travail



## LA GAMMA DEI COMPRESSORI IoT MGF LA GAMME DE COMPRESSEURS IoT MGF

Versioni con cabina insonorizzante senza essiccatore  
Versions avec cabine d'insonorisation sans déssicateur

CS 30/15 PRIME S  
CS 50/25 PRIME S








CS 30/15 PRIME M  
CS 50/25 PRIME M

CS 100/30 TANDEM PRIME S  
CS 100/50 TANDEM PRIME S








CS 100/30 TANDEM PRIME M  
CS 100/50 TANDEM PRIME M



Versioni con cabina insonorizzante senza essiccatore  
Versions avec cabine d'insonorisation sans déssicateur

Modello Modèle	Codice Code							
		kW hp	V Hz	lt/min cfm	L gal	dB (A)	kg lb	mm (LxWxH)
CS 30/15 PRIME S CS 30/15 PRIME S 400 V	PR-CS200-040	1,5	230 50	170	40	53	94	720 x 490 x 890
	PR-CS200-040-400	2	400 50	6.0	10.57		207	
CS 50/25 PRIME S CS 50/25 PRIME S 400 V	PR-CS300-040	2,2	230 50	250	40	53	102	720 x 490 x 890
	PR-CS300-040-400	3	400 50	8.8	10.57		225	
CS 100/30 TANDEM PRIME S CS 100/30 TANDEM PRIME S 400 V	PR-CS400-090-T	3	230 50	340	90	56	215	1245 x 725 x 1020
	PR-CS400-090-T3	4	400 50	12.0	23,77		473	
CS 100/50 TANDEM PRIME S CS 100/50 TANDEM PRIME S 400 V	PR-CS600-090-T	4,4	230 50	500	90	56	225	1245 x 725 x 1020
	PR-CS600-090-T3	6	400 50	17.6	23,77		495	

Versioni con cabina insonorizzante essiccate  
Versions avec cabine d'insonorisation avec déssicateur

Modello Modèle	Codice Code							
		kW hp	V Hz	lt/min cfm	L gal	dB (A)	kg lb	mm (LxWxH)
CS 30/15 PRIME M CS 30/15 PRIME M 400 V	PR-CS200-040-M	1,5	230 50	152	40	53	98	720 x 490 x 890
	PR-CS200-040-M-400	2	400 50	5.4	10.57		216	
CS 50/25 PRIME M CS 50/25 PRIME M 400 V	PR-CS300-040-M	2,2	230 50	225	40	53	106	720 x 490 x 890
	PR-CS300-040-M-400	3	400 50	7.9	10.57		233	
CS 100/30 TANDEM PRIME M CS 100/30 TANDEM PRIME M 400 V	PR-CS400-090-MT	3	230 50	340	90	56	215	1245 x 725 x 1020
	PR-CS400-090-MT3	4	400 50	12.0	23,77		473	
CS 100/50 TANDEM PRIME M CS 100/50 TANDEM PRIME M 400 V	PR-CS600-090-MT	4,4	230 50	450	90	56	220	1245 x 725 x 1020
	PR-CS600-090-MT3	6	400 50	15,8	23,77		485	

Disponibili anche i modelli in versione HD - 100% Duty Cycle  
Disponible aussi en version HD - 100 % cycle de travail

# LA GAMMA DEI COMPRESSORI IoT MGF

## LA GAMME DE COMPRESSEURS IoT MGF

### Versioni X line

### Versions ligne X

La gamma X line è l'eccellenza nella categoria grazie alla combinazione dei pompanti HD 100% duty cycle, al sistema brevettato di riduzione dei consumi di aria ed efficientamento energetico e all'elettronica dei modelli IoT.

La gamme X line est l'excellence dans la catégorie grâce à la combinaison de pompes HD à cycle de service 100%, du système breveté de réduction de la consommation d'air et d'efficacité énergétique et de l'électronique des modèles IoT.

#### 50/25 PRIME HD X-LINE IoT



#### CS 50/25 PRIME HD X-LINE IoT










#### 100/50 TANDEM PRIME X3 400 V



#### CS 100/50 TANDEM PRIME X3 400 V



Modello Modèle	Codice Code	 kW hp	 V Hz	 lt/min cfm	 L gal	 dB (A)	 kg lb	 mm (LxWxH)
50/25 PRIME X 50/25 PRIME X3	PR-OF300-050-SM	2,2 3	230 50	158 5.6	50 13.2	69	59 130	710 x 410 x 810
	PR-OF300-050-SM-400		400 50					
100/50 TANDEM PRIME X3 400 V	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 400 V	PR-OF900-200-SMT3	6,6 9	400 50	474 16,8	200 52.83	75	241 531	1450 x 820 x 900
CS 50/25 PRIME X	PR-CS300-050-SM	2,2 3	230 50	158 5.6	50 13.2	58	110 242	750 x 530 x 940
CS 50/25 PRIME X3	PR-CS300-050-SM-400		400 50					
CS 100/50 TANDEM PRIME X3 400 V	PR-CS600-090-SMT3	4,4 6	400 50	316 11.2	90 23.77	61	221 485	1254 x 725 x 1020







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

Tel +39 02 9019180  
Email [export@mgfcompressors.it](mailto:export@mgfcompressors.it)  
Web Italian [www.mgfcompressors.it](http://www.mgfcompressors.it)  
Web International [www.mgfcompressors.com](http://www.mgfcompressors.com)