

mecafer

COMPRESSEURS D'AIR



MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN
(notice originale)

425792

F **IMPORTANT** : Lire et comprendre ce manuel avant d'utiliser le compresseur. Une mauvaise utilisation de cet appareil peut causer de graves blessures. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement.

AVANT PROPOS

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit qui a été soumis aux contrôles les plus sévères afin d'en garantir la qualité. Toutes les précautions possibles ont été prises pour qu'il vous parvienne en parfaite condition. Si vous remarquez toutefois la présence d'un problème, ou si vous avez besoin d'assistance ou de conseils, n'hésitez pas à contacter le service après-vente du magasin où vous avez effectué votre achat.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Avant d'utiliser cet appareil, les règles de sécurité fondamentales doivent être prises afin de réduire tout risque d'incendie, d'électrisation et de blessures. Il est important de lire le manuel d'instructions pour comprendre les limites, les applications et les dangers potentiels associés à ce produit.

CERTIFICAT DE GARANTIE COMMERCIALE

Le fabricant garantit le produit pendant 24 mois à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les produits destinés à la location. Toute pièce jugée défectueuse due à un vice ou défaut de fabrication sera remplacée. La garantie ne donnera en aucun cas lieu à un remboursement ou à quelque indemnité que ce soit, directe ou indirecte. En outre, cette garantie ne couvre pas : les accessoires et consommables, la mauvaise utilisation du produit, l'utilisation à des fins professionnelles et frais de port et d'emballage retour de l'appareil ; ces derniers restent à la charge du client. Tout article envoyé en réparation en port dû sera refusé. La garantie sera automatiquement annulée si le produit a été modifié sans le consentement de la part du fabricant ou en cas d'utilisation d'accessoires non autorisés par le fabricant. Ce dernier décline toute responsabilité civile dérivant d'un emploi abusif de la machine ou non conforme aux instructions, au réglage et à l'entretien. L'assistance sous garantie ne sera accordée que si la demande est adressée au service après-vente agréé accompagnée d'une preuve d'achat. Aussitôt après l'achat du produit, nous vous conseillons de bien vouloir vérifier que le produit est intact et de lire attentivement les instructions avant l'utilisation.

DROITS PREVUS PAR LA LOI

Cette garantie vient s'ajouter à vos droits statutaires et ne les affecte d'aucune façon.

MISE AU REBUT DU PRODUIT

Conformément à la directive européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) : lorsqu'il doit être mis au rebut car devenu inutilisable ou pour toute autre raison que ce soit, ce produit ne peut en aucun cas être traité comme le sont les ordures ménagères. Pour sauvegarder l'environnement et minimiser l'impact nocif sur l'environnement, suivre avec soin les procédures de recyclage ou la mise au rebut du produit, en le confiant à un centre local de ramassage des ordures ou à tout autre centre de traitement agréé. En cas de doutes, s'adresser aux autorités locales responsables de la collecte et du traitement, qui vous renseigneront concernant les solutions possibles au niveau du recyclage et/ou du traitement.

MECAFER est un pionnier de la distribution du gros outillage technique au grand public.

Filiale depuis 2015 du groupe **THERMADOR** (côté en bourse par Euronext), elle partage ses convictions et ses démarches en adéquation avec l'environnement.

Avec l'entrée dans ce groupe, **MECAFER** a pu bénéficier du regard avisé concernant l'importance de la RSE (Responsabilités Sociales des Entreprises) et ainsi développer des actions concrètes que le groupe a déjà préalablement mises en place.

Pour cela, différentes actions ont été mise en place dans les sociétés du groupe **THERMADOR**. Ces actions ont été découpées en 3 axes majeurs : environnemental, économique et social.

En ce qui concerne l'environnement, il a été mis en place des systèmes de récupération et traitement des eaux de pluie, la réduction de l'émission des déchets ou encore la sensibilisation à une baisse de l'utilisation des véhicules polluants.

Deux directives sont respectées :

- **ROHS** : Limite l'utilisation de 6 substances dangereuses
- **REACH** : Améliorer la protection de la santé et de l'environnement, renforcer les connaissances sur les substances chimiques et favoriser la communication entre les différents acteurs

EN MATIÈRE D'ÉCONOMIE, les clients et fournisseurs sont respectés dans notre processus. Le prix n'est pas l'unique critère de sélection d'un fournisseur, un soin tout particulier est apporté à la qualité des produits et des services, à leur réactivité et à leur transparence. L'intégralité des impôts du groupe sont payés en France. L'essentiel des fournisseurs asiatiques du groupe sont certifiés BSCI, c'est-à-dire qu'ils ont pour but d'améliorer les conditions sociales de travail des salariés chez les fabricants.

CONCERNANT LE SOCIAL, le point d'honneur est celui de l'égalité entre les hommes et les femmes que ce soit en matière de salaires ou de postes.

Cette préoccupation pour l'environnement a valu au groupe **THERMADOR** d'être classé 7ème en 2018 parmi les sociétés faisant plus de 150 millions d'euros de chiffre d'affaires pour leurs investissements dans le RSE. Le groupe **THERMADOR**, a obtenu une "medaille d'or" par ETHIFINANCE en 2022 pour son engagement en RSE.

Ce très bon classement incite à poursuivre les efforts faits dans ces trois axes mais aussi à mettre en place de nouvelles solutions.

MECAFER est fier de s'engager auprès de ces actions pour une meilleure égalité, transparence et préservation de la nature.

mecafér

**Thermador
Groupe**



1. PICTOGRAMMES DE SÉCURITÉ	4
2. DESCRIPTION DU PRODUIT	5
3. CARACTÉRISTIQUES.....	6
4. CONDITIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ.....	8
5. MISE EN ROUTE ET FONCTIONNEMENT	10
6. ENTRETIEN, MAINTENANCE ET TRANSPORT	13
7. GUIDE DES ECOGESTES POUR UN COMPRESSEUR.....	14
8. SCHÉMA ÉLECTRIQUE	15
9. VUE ÉCLATÉE GÉNÉRALE	16
10. LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES	17
11. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE	20

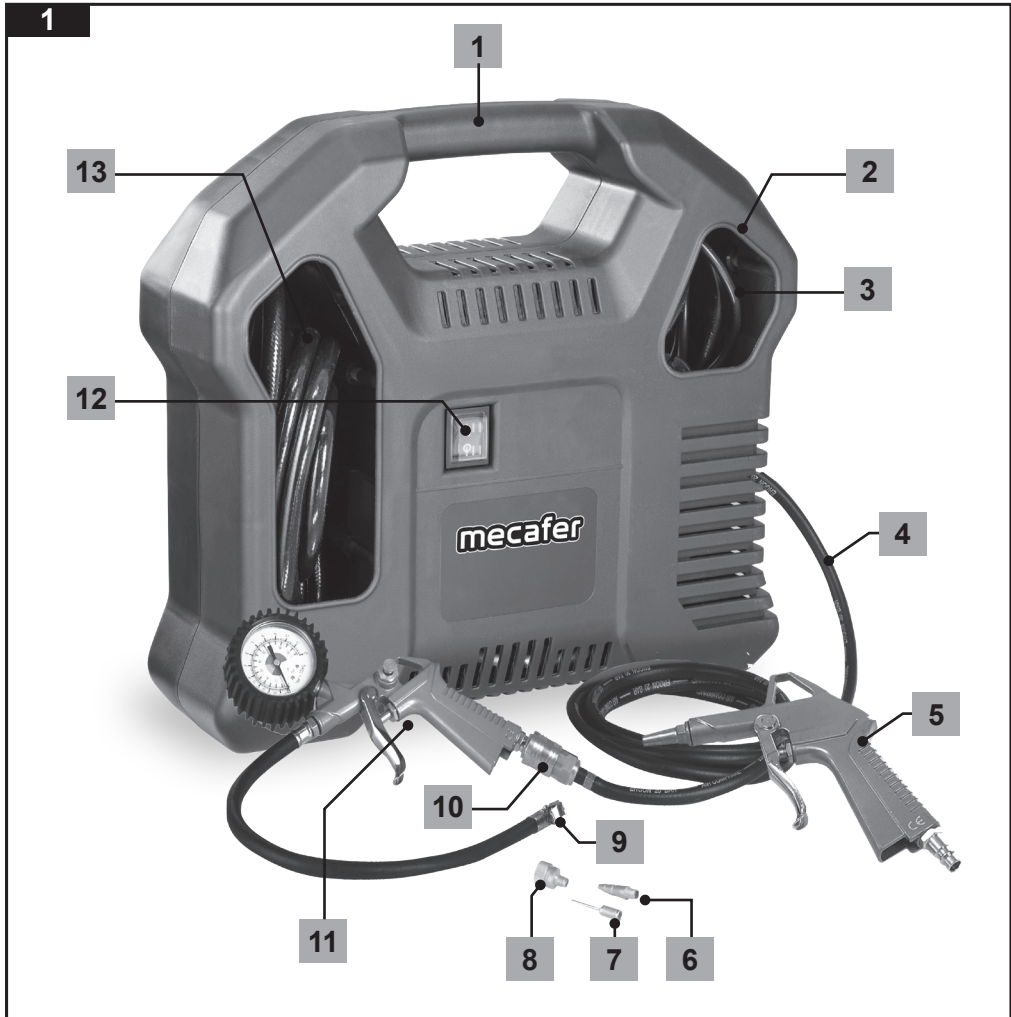


PICTOGRAMMES DE SÉCURITÉ

- Vous trouverez les pictogrammes suivants sur votre compresseur.
- Ils correspondent à des obligations, des avertissements, des interdictions et des informations.
- Ils sont destinés à transmettre les bonnes règles de sécurité et de fonctionnement.

	OBLIGATION : lire attentivement et assurer vous de comprendre toutes les instructions de ce manuel avant utilisation.		INTERDICTION : de placer les compresseur dans un endroit humide, projections d'eau, pluie...
	OBLIGATION : utiliser un casque de protection si nécessaire lors d'une utilisation prolongée à proximité du compresseur.		INTERDICTION : Ne pas laisser l'appareil en position « Marche » sans surveillance.
	OBLIGATION utiliser des gants de protection lors des opérations d'entretien.		INFORMATION : niveau de puissance acoustique pondérée en dB Mesuré selon l'EN ISO 3744 : 1995
	OBLIGATION : : utiliser des lunettes de protection lors des opérations d'entretien.		INFORMATION : Niveau de bruit (pression sonore pondérée) mesuré à 7 m.
	AVERTISSEMENT : Danger, agir avec prudence.		OBLIGATION : Les déchets des appareils électriques et électroniques (DEEE) ne doivent pas être jetés avec vos ordures ménagères. Déposez-les dans un centre de recyclage des déchets local ou chez votre revendeur.
	AVERTISSEMENT : présence de courant électrique, risque de commotion électrique.		
	AVERTISSEMENT : surfaces chaudes, risque de brûlures.		
	AVERTISSEMENT : l'appareil peut se mettre en marche sans avertissement		

DESCRIPTION DU PRODUIT



- | | |
|---|--|
| 1. Poignée de transport | 8. Embout pour valve type "presta" |
| 2. Logement pour câble électrique | 9. Embout pour valve type "Shrader" |
| 3. Câble électrique (1,2 m) | 10. Connecteur rapide |
| 4. Tuyeau d'air (3 m) + coupleur rapide | 11. Poignée de gonflage* |
| 5. Soufflette | 12. Interrupteur ON/OFF |
| 6. Embout pour bouée/matelas | 13. Logement pour tuyau et accessoires |
| 7. Embout pour ballon | |

* non homologuée CE

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	425792
Cuve	sans cuve
Puissance moteur	1100 W / 1,5 HP
Type Tête	OL 195
Pression maxi tête	8 bar
Vitesse moteur	3660 tr/mn
Volt / Hz / Amp	230 V / 50 Hz / 5 A
Classe Electrique	II
Classe moteur	F
Classe protection IP	20
Air aspiré	180 L/min (10,8 m³/h)
Air restitué à 7 bar	65 L/min (3,9 m³/h)
Air restitué à 3 bar	95 L /min (5,7 m³/h)
Poids net	4,5 kg
Dimensions	410 x 138 x 384 mm
Température d'utilisation	+0° à 35°C
Bruit mesuré à 7m	72 db(A)
Niveau puissance acoustique (LwA) mesuré	95 db(A)
Niveau puissance acoustique (LwA) garanti	97 db(A)
Incertitude K	1,5

Les valeurs d'émission de bruit ont été calculées conformément à la norme EN ISO 3744:1995.

PLAQUE SIGNALÉTIQUE

DESCRIPTION DE LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE :

1		 	
TYPE Modello CODE Codice S/N			
3			
l/min. CFM.	4		5
Lwa =		Lwa m = 7	
		bar = PSI = Tank = RPM = Kg =	
6			
 Hz 8 A kW (HP)			
9		MADE IN 10 11	

1. Référence du produit
2. Marquage CE et symbole DEEE
3. Modèle / Code / Numéro de série
4. Air aspiré mesuré en (l/min) et (cfm)
5. Air restitué par le compresseur mesuré en (l/min) et (cfm)
6. Pression maximale de fonctionnement (bar et PSI), capacité du réservoir (l), tours par minute (RPM), poids (kg)
7. Niveau de puissance acoustique garanti en dB(A) (LWA) et Niveau de puissance acoustique mesuré en dB(A)
8. Données électriques : tension d'alimentation (V), fréquence (Hz), courant absorbé (A), puissance en (kW) et (HP)
9. Facteur de service
10. Déclaration d'origine
11. Année de production/fabrication

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Ce compresseur a été conçu pour garantir un service sûr et fiable s'il est utilisé conformément aux instructions.

Lire attentivement ce manuel avant la mise en marche du compresseur. Une mauvaise utilisation pourrait entraîner de graves lésions aux personnes et endommager les appareils.

INSTRUCTIONS PARTICULIÈRES À L'USAGE D'UN COMPRESSEUR D'AIR

L'utilisation du compresseur est strictement limitée à la compression de l'air ambiant. Ne pas utiliser l'appareil avec d'autres types de gaz.

L'air comprimé produit par cet appareil n'est pas utilisable dans les domaines pharmaceutique, alimentaire ou hospitalier, à moins qu'il ne soit ultérieurement soumis à des traitements particuliers (filtres à air); de même, il ne peut pas être utilisé pour remplir des bouteilles de plongée.

Les performances du compresseur sont garanties pour un fonctionnement à une altitude entre 0 et 1000 mètres au-dessus du niveau de la mer.

SÉCURITÉ DU POSTE DE TRAVAIL

Le compresseur doit être utilisé dans des locaux appropriés c'est-à-dire bien ventilés, dans une plage de température ambiante comprise entre +5°C et +40°C.

Le compresseur ne peut être utilisé dans un lieu avec de la poussière, à proximité immédiate d'acides, vapeurs, gaz explosifs ou inflammables.

- Toujours respecter une distance de sécurité d'au moins 3 mètres entre le compresseur et la zone de travail.
- Si des pigments apparaissent lors de travaux de peinture sur la cuve de votre compresseur, c'est que celui-ci est trop prêt de votre zone de travail
- Lorsqu'il est en marche, le compresseur doit être placé sur un support stable, en position horizontale.
- Le compresseur n'est pas étanche et ne peut être utilisé en extérieur que par temps sec, ne jamais laisser l'appareil sous la pluie, la bruine, la neige ou la grêle.
- Utiliser exclusivement les poignées pour déplacer ou faire rouler le compresseur.
- Ne jamais transporter le compresseur lorsque son réservoir est sous pression.

- Ne pas essayer de ressouder, ébavurer ou tout autre usinage mécaniques la cuve du compresseur. En cas de défauts ou de corrosion, la cuve du compresseur doit être vérifié auprès d'un organisme vérificateur dûment autorisé (ex. les mines)
- Ne pas laisser le compresseur fonctionner sans surveillance.
- Ne pas laisser le compresseur à la portée des enfants.

BRANCHEMENT ET SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Introduire la fiche du câble électrique dans une prise appropriée en termes de forme, de tension et de fréquence, conformément aux normes en vigueur. (en France prise NF 2P + terre, 16 A, raccordé à un compteur disposant d'un disjoncteur différentiel 30 mA).
- Vérifier le bon état de celle-ci avant de l'utiliser (fils dénudés, broche de terre absente...).
- Veiller au bon raccordement à la prise de terre.
- Utiliser des rallonges du câble électrique d'une longueur maximum de 5 mètres et ayant une section du câble non inférieure à 1,5 mm².
- L'utilisation de rallonges de longueur et section différentes, d'adaptateurs et de prises multiples, est fortement déconseillée et peut provoquer une usure prématurée du moteur voir sa destruction.
- Utiliser exclusivement l'interrupteur I/O pour mettre le compresseur hors tension (Ne jamais éteindre le compresseur en débranchant ou en tirant sur la prise)
- Tous les compresseurs sont pourvus d'un clapet de sécurité qui intervient en cas de fonctionnement irrégulier du pressostat, en garantissant ainsi la sécurité de l'appareil.

PRÉCAUTIONS POUR LES UTILISATEURS

- Interdire l'utilisation du compresseur aux personnes inexpérimentées, mentalement ou physiquement déficients. Veiller à ce que les enfants et les animaux s'éloignent de la zone de travail de l'appareil.
- Ne jamais diriger le jet d'air/de liquides vers des personnes, des animaux ou vers soi-même.
- Ne pas mettre le compresseur en contact avec de l'eau ou d'autres liquides. Ne pas diriger vers

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

le compresseur le jet des liquides pulvérisés par des outils branchés sur le compresseur lui-même: l'appareil étant sous tension, il existe des risques d'électrocution ou de court-circuit.

- Ne pas utiliser l'appareil, les pieds et/ou les mains mouillés.
- Ne pas tirer le câble d'alimentation pour débrancher la fiche de la prise électrique ou pour déplacer le compresseur.
- Ne pas laisser l'appareil exposé aux agents atmosphériques (pluie, soleil, brouillard, neige).
- En cas d'emploi du compresseur à l'extérieur, toujours le ranger dans un lieu couvert ou clos après son utilisation.
- Ne jamais utiliser le compresseur à l'extérieur en cas de pluie ou de conditions météorologiques adverses.
- Les enfants doivent être surveillés pour vérifier qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Ne pas placer d'objets inflammables ou en nylon et tissu à proximité et/ou sur le compresseur.
- Ne pas recouvrir les prises d'air situées sur le compresseur.
- Ne pas ouvrir ou trafiquer le compresseur et ses composants. S'adresser à un Centre Après-vente agréé.

MISE EN ROUTE ET FONCTIONNEMENT

A. USAGES ET OUTILS RECOMMANDÉS :

- Vérifier que la consommation d'air et la pression maximum demandées par l'outil pneumatique branché sont compatibles avec la pression configurée et le débit d'air sortant théorique du compresseur.
- Veillez à lire et comprendre les instructions d'usages et de sécurité des outils pneumatiques branchés au compresseur au cas par cas.

	Poignée de gonflage	Soufflette	Agrafeuse Cloueuse	Cloueur > 40mm	Pistolet Retouches	Pistolet PRO	Clé à choc	Ponceuse Orbitale Pro
								
425792	■	■	■	□	■	□	□	□



usage continu possible



usage intermittent possible



non recommandé

B. RACCORDEMENT PNEUMATIQUE



AVERTISSEMENT

Utiliser toujours des tuyaux pneumatiques pour air comprimé ayant des caractéristiques de pression supérieure à la pression maximum du compresseur d'air.

A) DIAMÈTRE DU TUYAU

- Veiller à ce que le Ø du tuyau ne soit pas trop petit, et corresponde au débit d'air demandé par votre outils pneumatique (voir tableau 1*)

B) LONGUEUR DU TUYAU

- Veiller à ce que la longueur du tuyau soit adaptée pour ne pas avoir de perte de charge (et donc moins de pression et de débit).

Tableau 1

Application	Ø intérieur / extérieur minimum recommandé
gonflage	Ø 6 mm / Ø 11 mm
soufflage	Ø 6 mm / Ø 11 mm
agrafage	Ø 6 mm / Ø 11 mm
peinture	Ø 6 mm / Ø 11 mm

*données à titre indicatif

MISE EN ROUTE ET FONCTIONNEMENT

C) MISE EN ROUTE DU COMPRESSEUR

Brancher l'accessoire désiré (voir chapitre D).

Brancher le compresseur au secteur au moyen du câble d'alimentation (3), situé dans le logement (2), sur la façade du compresseur.

Mettre le compresseur en marche en appuyant sur l'interrupteur (12).

Après toute utilisation, mettre le compresseur hors tension en agissant sur l'interrupteur (12) et débrancher le câble d'alimentation (3) de la prise de courant, en le rangeant dans le logement (2), situé sur la façade.

Utiliser l'accessoire branché à vide jusqu'à évacuer complètement l'air comprimé présent dans le tuyau.

Il est conseillé de ranger tous les accessoires dans le logement (13), situé sur la façade du compresseur.

Si l'on souhaite utiliser de nouveau le compresseur, attendre au moins 10 secondes après sa mise hors tension avant de le remettre en marche.



Ce compresseur est recommandé pour les petits travaux de soufflage et de dépoussiérage. Il n'est pas recommandé pour une utilisation prolongée, pour le traitement de vastes surfaces ou pour éliminer la poussière dans des endroits particulièrement encrassés. S'assurer que l'outil est compatible avec le compresseur en terme de pression et débit d'air (voir chapitre A).

Utiliser le compresseur exclusivement en position horizontale, reposant sur ses pieds en caoutchouc.

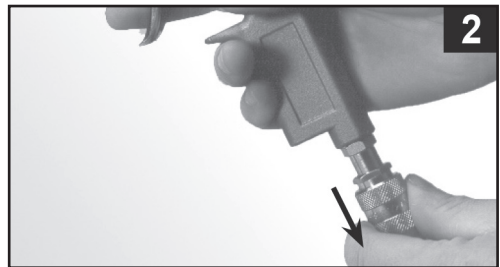
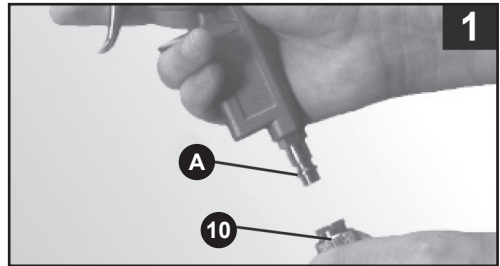
D) BRANCHEMENT DES ACCESSOIRES

S'assurer que le compresseur est hors tension avant de brancher les accessoires.

Tous les accessoires sont branchés au compresseur par le biais du tuyau en caoutchouc (4), muni d'un connecteur à raccord rapide (10).

Brancher l'accessoire choisi sur le connecteur rapide (10) du tuyau en caoutchouc (fig. 1) : pousser à fond l'insert de l'accessoire (A) à l'intérieur de (10). Un déclic métallique indiquera que la connexion est correcte.

Au terme de toute utilisation, mettre le compresseur hors tension. Débrancher le tuyau en caoutchouc (fig. 2), en tirant le bague du connecteur (10).



E) UTILISATION DE LA POIGNÉE DE GONFLAGE

Cet accessoire est destiné au gonflage de pneumatiques, bateaux gonflables, matelas de plage, ballons, etc.

NB : La poignée de gonflage livrée n'est pas homologuée CE. Vous ne devez en aucun cas vous fier aux indications pour gonfler un pneu de voiture ou de moto. Dans le cas où vous seriez obligé de gonfler un pneumatique, il est impératif de contrôler immédiatement la pression avec un appareil de mesure homologué CE.

Attention: Ne jamais diriger le jet d'air/de liquides vers des personnes ou des animaux.

Ne jamais gonfler les objets à une pression supérieure à la pression de gonflage recommandée; cette manœuvre est dangereuse et peut occasionner des dommages corporels et/ou matériels.

UTILISATION :

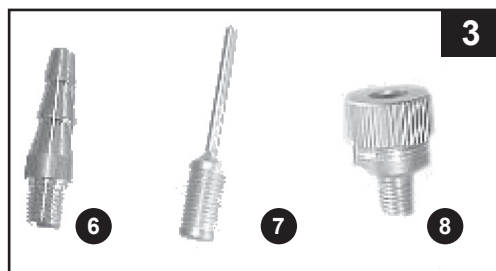
1) Brancher la poignée de gonflage au compresseur, comme indiqué au chapitre D.

2) La poignée de gonflage est munie d'un embout qui s'adapte directement aux gros valves type "SCHRADER" (pneus auto, moto...)

3) En cas de gonflage de ballons de football, de

MISE EN ROUTE ET FONCTIONNEMENT

bateaux gonflables, de certains pneumatiques de vélos, de matelas de plage et de piscines gonflables pour enfants, il est nécessaire d'utiliser un adaptateur approprié (fig. 3).

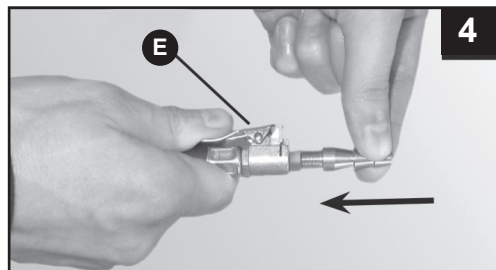


L'adaptateur (6) est utilisé pour les bateaux gonflables, les matelas de plage et les piscines gonflables pour enfants.

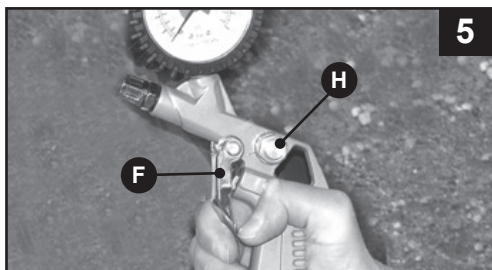
L'adaptateur (7) est utilisé pour les ballons de football.

L'adaptateur (8) est utilisé pour les valves de vélo type "PRESTA".

Choisir l'adaptateur approprié et l'engager dans le tube de gonflage, en appuyant sur la languette E (fig. 4). Une fois l'adaptateur engagé, relâcher la languette E.



5) Procéder au gonflage en appuyant sur le levier F (fig. 5). Relâcher le levier et lire la pression atteinte, affichée sur le manomètre de la poignée de gonflage. Répéter cette opération jusqu'à atteindre la pression désirée. En cas de gonflage excessif, il est possible de réduire la pression en appuyant sur le bouton H.



Attention: ne pas appuyer trop longtemps sur le levier F sans vérifier la pression atteinte, sous peine de provoquer l'éclatement de l'objet qu'on est en train de gonfler.

MAINTENANCE

Ne jamais nettoyer le pistolet de gonflage et les adaptateurs à l'aide de solvants et de liquides inflammables ou toxiques.

F) UTILISATION DE LA SOUFFLETTE

 le port de lunettes de protection est conseillé pendant l'utilisation d'un pistolet pour le soufflage.

Ne jamais diriger le jet d'air/de liquides vers des personnes ou des animaux. Veiller à ne pas souffler la poussière ou la saleté vers soi-même ou d'autres personnes.

UTILISATION

- 1) Brancher la soufflette au compresseur.
- 2) Diriger la soufflette vers la surface à nettoyer et appuyer sur la gâchette. Le débit d'air peut être modulé en appuyant avec plus ou moins de force sur la gâchette.

CONSEILS D'UTILISATION

Le pistolet de soufflage permet de nettoyer efficacement les tapis domestiques et ceux des voitures. Idéal aussi pour les claviers, les équipements électriques, les outils et les filtres des aspirateurs.

MAINTENANCE

Ne jamais nettoyer le pistolet de soufflage à l'aide de solvants et de liquides inflammables ou toxiques.

ENTRETIEN / MAINTENANCE / TRANSPORT

A) NETTOYAGE DU COMPRESSEUR

- Maintenez les dispositifs de protection aussi propres (sans poussière) que possible. Frottez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez dessus avec de l'air comprimé à basse pression.
- Nous recommandons de nettoyer l'appareil directement après chaque utilisation.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage ni détergent ; ils pourraient endommager les pièces en plastique de l'appareil.
- Veillez à ce que l'eau n'entre pas à l'intérieur de l'appareil.

B) SOUPAPE DE SÉCURITÉ

- La soupape de sécurité est réglée sur la pression maximale admise du réservoir d'air. Il est interdit de dérégler la soupape de sécurité.

C) FILTRES À AIR

- Ils doivent être changés dès encrassement.

D) TRANSPORT

- Laissez refroidir le compresseur d'air avant le transport.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES



ATTENTION :

avant toute intervention, couper l'alimentation électrique

ANOMALIE	CAUSES POSSIBLES	INTERVENTION
Il y a du courant électrique mais le compresseur ne fonctionne pas ou il tourne à vitesse lente	Tension, trop faible	Vérifiez la tension, elle ne doit pas être en dessous de 10% de la tension nominale
	Court-circuit	Contactez le SAV
Le moteur s'arrête et redémarre automatiquement après quelques minutes	Intervention de la protection thermique à cause de la surchauffe du moteur	Laisser refroidir le moteur Aérer le local
	Tension, trop faible	Vérifiez la tension, elle ne doit pas être en dessous de 10% de la tension nominale
Le moteur ne fonctionne pas	Pas d'électricité	Vérifiez le commutateur et le courant
	Le pressostat	Contactez le SAV
	Condensateur endommagé	Remplacer le condensateur par un élément ayant exactement les mêmes spécifications
	Thermique enclenché	Contactez le SAV
	Stator moteur brûlé	Contactez le SAV
Le compresseur fonctionne mais il n'y a pas de pression et/ou met beaucoup trop de temps à atteindre 8 bar	Soupape de sécurité ouverte	À remplacer
	Obstruction du filtre à air	Nettoyez ou remplacez
	Usure des segments du piston	Contactez le SAV
Vibration du compresseur	Support desserré	Resserrer tous les écrous, vis etc...
	Silent-bloc endommagés	Remplacer les silent bloc

GUIDE DES ECO GESTES DES COMPRESSEURS

1. AVANT PROPOS

Ce guide est destiné à tous les types de compresseurs d'air.

2. UTILISATION

Une bonne utilisation de son compresseur permet d'éviter la surconsommation d'énergie. Pour cela, il faut :

- a. Optimiser l'utilisation de son compresseur

Utiliser le compresseur aux heures de faible demande en électricité permet de faire des économies, réduire l'impact sur le réseau électrique et sur l'environnement.

- b. Utiliser son compresseur de manière rationnelle

Il est important d'accorder l'utilisation de son compresseur à ses besoins. Une mauvaise utilisation du compresseur peut entraîner une consommation d'énergie plus élevée que nécessaire. Pensez, par exemple, à bien éteindre et débrancher le compresseur après utilisation.

3. ENTRETIEN

Bien entretenir son compresseur prolonge sa durée de vie et contribue à le rendre plus efficace.

Cela passe par :

- a. Des purges régulières de la cuve (exclusivement pour les compresseurs avec une cuve)
- b. Le nettoyage des filtres d'admission et de régulation
- c. Une lubrification régulière (exclusivement pour les compresseurs lubrifiés, se référer à la notice)
- d. Le contrôles des fuites éventuelles

4. VIDANGE

L'huile de vidange usagée ne doit pas être jetée dans les égouts, les poubelles ou dans la nature. Elle pollue l'eau et les sols. L'huile doit être déposée dans un centre de recyclage agréé.

5. STOCKAGE

Le stockage de son compresseur dans un lieux adapté permet de prolonger sa durée de vie. Le stockage doit se faire dans un espace adapté, sans humidité, et avec une plage de température comprise entre 0°C et 40°C.

6. RÉPARATION ET FIN DE VIE

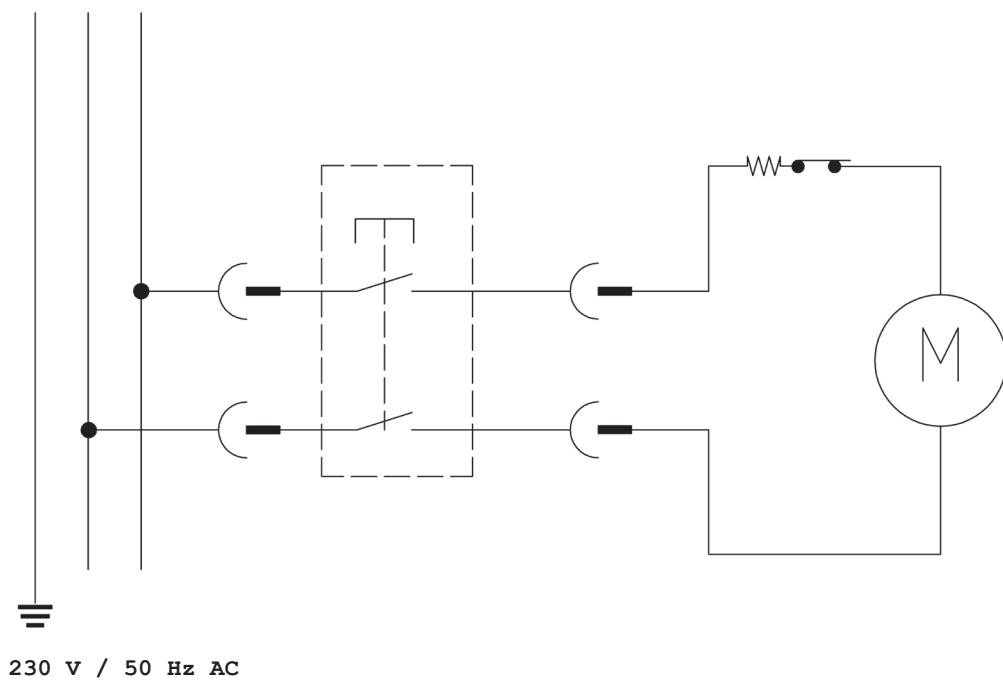
Lorsque le compresseur est en panne ou en fin de vie, plusieurs options s'offrent à vous :

- a. La réparation (le compresseur en panne peut être ramené au SAV du magasin d'achat. Si il est réparable, celui-ci sera réparé par l'un de nos réparateurs agréés.)
- b. Rapporter le compresseur en fin de vie en magasin ou dans un centre de traitement agréé.
- b. Le don à une association pouvant le réparer, le recycler ou continuer à l'utiliser si il est encore apte au fonctionnement

Conformément à la directive européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) : lorsqu'il doit être mis au rebut car devenu inutilisable ou pour toute autre raison que ce soit, ce produit ne peut en aucun cas être traité comme le sont les ordures ménagères. Pour sauvegarder l'environnement et minimiser l'impact nocif qu'il peut avoir, il est important de suivre avec soin les procédures de recyclage ou de mise au rebut du produit, en le confiant à un centre local de ramassage des ordures ou à tout autre centre de traitement agréé. En cas de doutes, adressez-vous aux autorités locales responsables de la collecte et du traitement, qui vous renseigneront sur les solutions de recyclage et/ou de traitement.

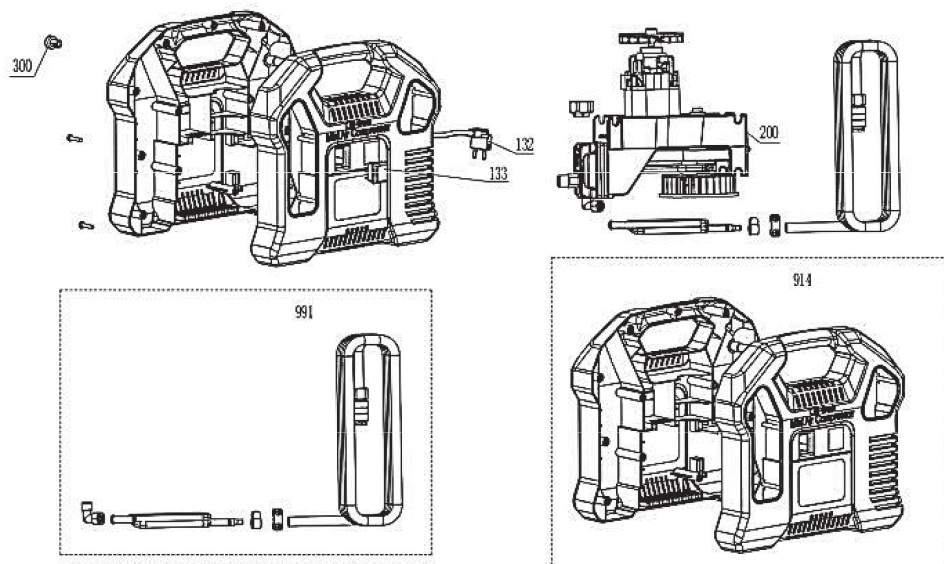


SCHÉMA ÉLECTRIQUE

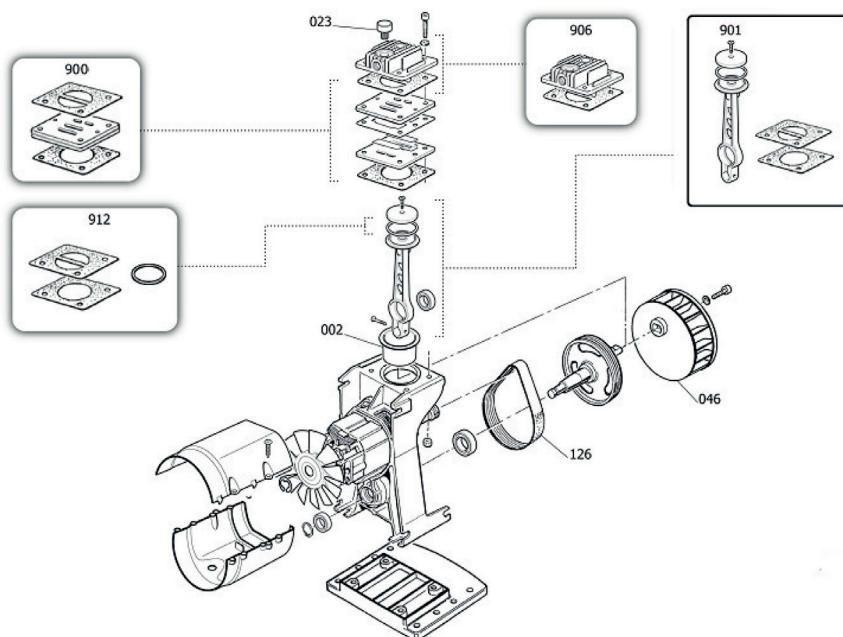


VUE ÉCLATÉE

A) VUE D'ENSEMBLE



B) GROUPE



LISTE DES PIÈCES

[illegible]

NOTES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Déclaration de conformité UE

Le fabricant FNA déclare que les produits mentionnés ci-dessous :

• **COMPRESSEUR D'AIR réf 425792 / OILFREE MINIAIR**

Sont conformes aux exigences des directives européennes suivantes :

Directive Machine 2006/42/EC,

Directive CEM 2014/30/UE,

Directive RoHS 2011/65/UE (amendée par 2015/863/UE),

Directive Bruit 2000/14/CE (amendée par 2005/88/CE),

et évalué selon les normes applicables en vigueur suivantes :

EN 1012-1:2010

EN 60204-1:2018

EN 55014-1:2021

EN 55014-2:2021

EN 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Réf	Procédure de mise en conformité à la directive 2000/14/CE : annexe VI. Références de l'organisme notifié :	Puissance	Niveau de puissance acoustique mesuré LWAm :	Niveau de puissance acoustique garanti LWA _g :
425792	Eurofins Product Testing Italy S.r.l., Via Cuorgnè, 21, 10156 Torino (TO) - ITALIE. Organisme notifié n° 0477	1,1 kW	95 dB(A)	97 dB(A)

Dossiers techniques disponibles auprès de Monsieur Marco Berchiulla, via L. Einaudi 6, 10070 Robassomero (TO) Italie

Robassomero (TO), 20/12/2024



Marco Berchiulla
Directeur Technique

importé par :

mecafer

MECAFER 112, chemin de la forêt aux Martins
ZAC BRIFFAUT EST
BP 167 - 26906 VALENCE cedex 9 - France
info@mecafer.com

CE



Made in PRC