

BOX'air

AIR COMPRESSOR



1.5 HP
1100 W



8 bar
116 PSI

FR Manuel utilisateur
(instructions originales)



Ref : 425415

mecafer



Attention ! _____

Toutes les données d'identification : fabricant, modèle, référence et numéro de série, sont indiquées sur l'étiquette CE appliquée sur la dernière page du manuel.

Conserver le présent manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement

Déclaration de conformité CE (Fac-similé)

La déclaration suivante est jointe en copie originale au compresseur.

Le fabricant

Déclare sous sa responsabilité exclusive que le compresseur à air décrit ci-après est conforme à toutes les dispositions pertinentes des directives communautaires suivantes:
2006/42/CE, 2000/14/CE, 2014/30/UE

Les normes suivantes harmonisées dans la dernière version publiée au Journal Officiel de l'Union Européenne ont été appliquées:
EN 1012-1, EN 60204-1, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



2000/14/EC annex VI - proc. 1 conformity assessment made by
Eurofins Product Testing Italy S.r.l.
Via Cuorgnè, 21
10156 Torino (TO) - ITALY

Gaetano Amante

Conseiller délégué

Gaetano Amante, via Einaudi 6, 10070 Robassomero (TO) Italy
personne autorisée à constituer le dossier technique

LEGENDE DES PICTOGRAMMES DE SECURITE FIGURANT SUR LES PRODUITS



Lire attentivement le Manuel Opérateur avant toute utilisation.



Risque de démarrage automatique



Risque de brûlures



Port obligatoire de protections auditives, oculaires et des voies respiratoires



Attention: présence de courant électrique

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Se référer à l'étiquette appliquée sur la dernière page du manuel.

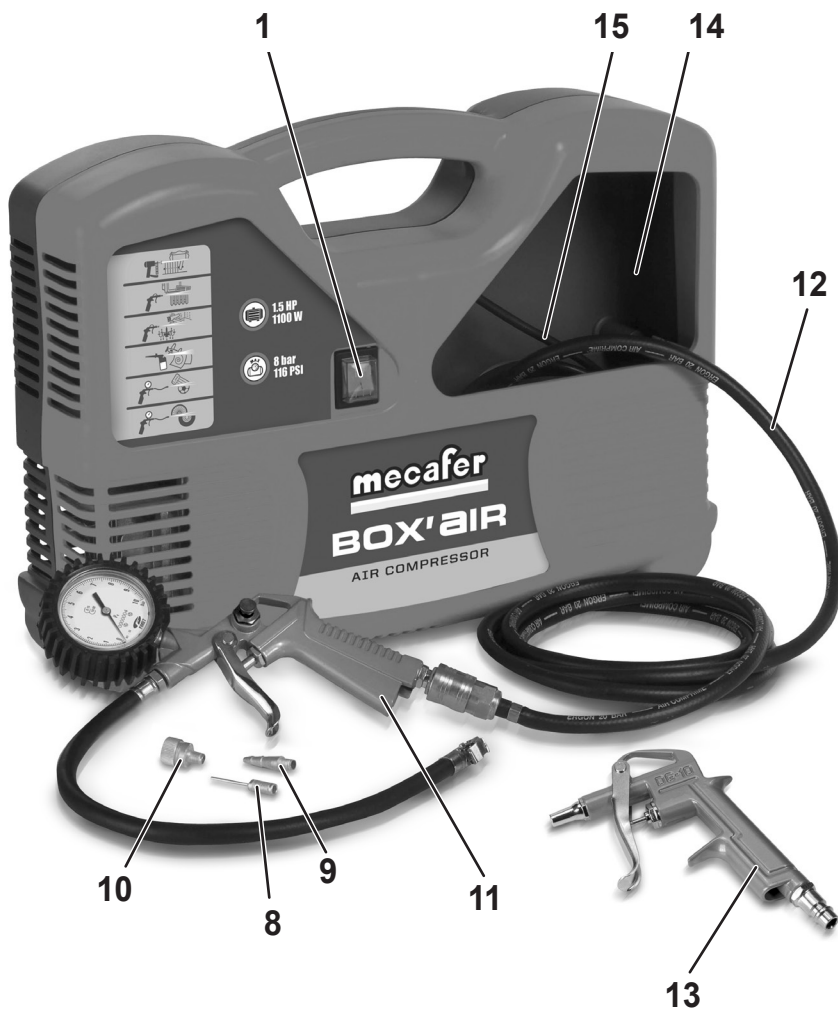
Fac-similé plaquette signalétique du produit

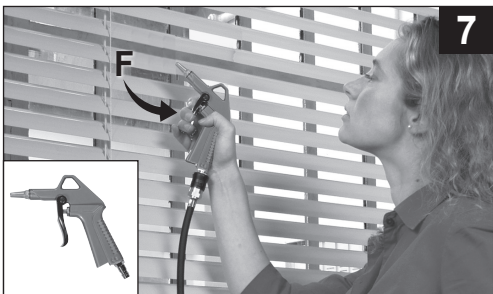
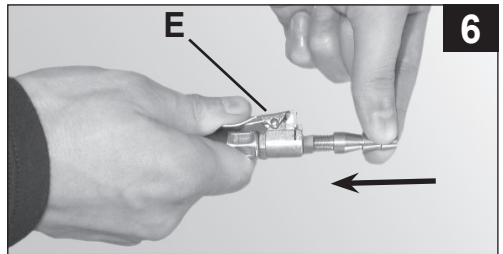
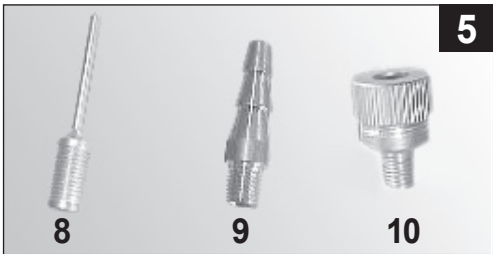
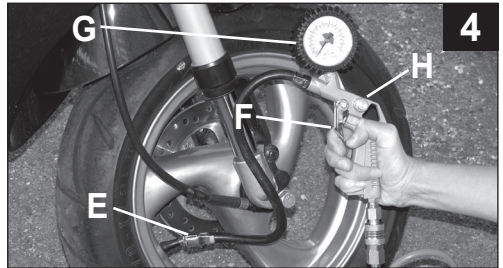
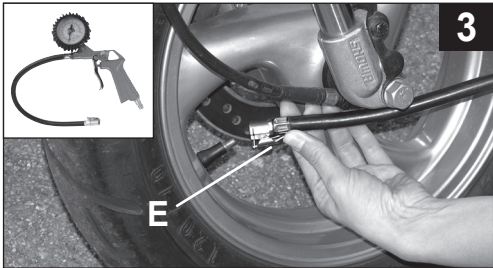
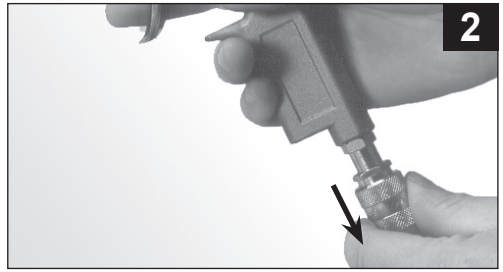
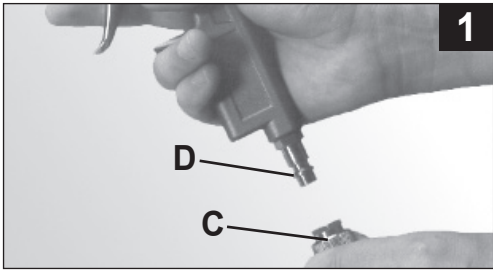
1		2	
TYPE Modello CODE Codice S/N			
3			
L/Min. CFM.	4	5	bar= PSI= Tank = RPM = Kg =
7		6	
⚠	V=	Hz=	KW= HP=
9	MADE IN		10
		11	

Légende :

- 1 - Données du constructeur
- 2 - Marquage CE et symbole DEEE
- 3 - Modèle / Code / Numéro de série
- 4 - Air aspiré mesuré en (l/min) et (cfm)
- 5 - Air refoulé 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)
- 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

A





Conserver le présent manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement

Lire attentivement le manuel opérateur avant d'utiliser l'appareil et respecter les avertissements suivants. Consulter le manuel en cas de doutes sur le fonctionnement de l'appareil.
Conserver l'ensemble de la documentation, afin que tout utilisateur du compresseur puisse la consulter.

1 NORMES DE SECURITE

 Ce pictogramme identifie les avertissements qu'il faut lire attentivement avant d'utiliser l'appareil, afin de prévenir de possibles dommages corporels.

 L'air comprimé étant une forme d'énergie potentiellement dangereuse, il est nécessaire d'utiliser le compresseur et ses accessoires avec une extrême prudence.

 Attention: le compresseur pourrait redémarrer de manière inopinée en cas de rétablissement du courant après une coupure électrique.

Le niveau de bruit (PRESSION ACOUSTIQUE) mesurée à 2 mètres équivalent à la valeur de PUISSANCE ACOUSTIQUE LWA déclarée sur l'étiquette jaune, positionnée sur le compresseur, moins 14 dB.

A FAIRE

- Le compresseur doit être utilisé dans des endroits appropriés (bonne ventilation, température ambiante comprise entre +5°C et +40°C), totalement exempts de poussières, d'acides, de vapeurs, de gaz explosifs ou inflammables.
- Veiller à ce que la zone de travail soit dégagée. Lorsqu'il est en marche, le compresseur doit reposer sur un appui stable.
- Le port de lunettes de sécurité est conseillé pendant le fonctionnement de l'appareil, afin de protéger les yeux contre les projections de corps étrangers soulevés par le jet d'air comprimé.
- Dans la mesure du possible, porter des équipements individuels de protection lors de l'utilisation des accessoires pneumatiques.
- Toujours respecter une distance de sécurité d'au moins 2 mètres entre le compresseur et la zone de travail.
- Contrôler que les caractéristiques figurant sur la plaquette d'identification du compresseur correspondent bien aux caractéristiques effectives de l'équipement électrique. Une variation de tension de +/- 10% par rapport à la valeur nominale est admise.
- Brancher la fiche du câble électrique dans une prise compatible en termes de forme, de tension et de fréquence, conformément aux normes en vigueur.
- 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. Si obligatoire, veillez à dérouler entièrement la rallonge électrique pour éviter sur une surchauffe et endommager le compresseur.
- Utiliser exclusivement la poignée pour déplacer le compresseur.

- L'utilisation de l'air comprimé pour les différentes applications prévues (gonflage, outils pneumatiques, peinture, lavage avec des détergents à base aqueuse seulement, agrafage, etc.), implique la connaissance et le respect des normes prescrites au cas par cas.
- Ce compresseur a été réalisé pour fonctionner avec le rapport d'intermittence spécifié sur la plaquette des caractéristiques techniques (par exemple, S3-15 signifie 1,5 minutes de fonctionnement et 8,5 minutes d'arrêt), afin d'éviter une surchauffe excessive du moteur électrique. Au cas où ce rapport ne serait pas respecté, la protection thermique dont le moteur est pourvu interviendra automatiquement, en coupant le courant électrique dès que la température devient trop élevée. Le moteur redémarrera automatiquement dès le rétablissement des conditions normales de fonctionnement.

A NE PAS FAIRE

- 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 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.
- Interdire l'utilisation du compresseur aux personnes inexpérimentées et sans surveillance. Eloigner les animaux de la zone de travail.
- Le présent appareil n'est pas apte à être utilisé par tous sujets (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales seraient faibles, ou qui manqueraient d'expérience ou de compétence, à moins qu'ils n'aient été suivis ou renseignés quant à l'utilisation de l'appareil en question, et ce par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour vérifier qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'air comprimé produit par cet appareil n'est pas utilisable dans les domaines pharmaceutique, alimentaire ou hospitalier; de même, il ne peut être utilisé pour remplir les bouteilles utilisées dans la plongée sous-marine.
- 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.

COMPOSANTS (fig. A)

1	Interrupteur on/off
8.9.10	Adaptateurs de gonflage
11	Pistolet de gonflage
12	Tuyau en caoutchouc (3 m)
13	Pistolet de soufflage
14	Logement des accessoires, tuyau en caoutchouc et câble d'alimentation
15	Câble d'alimentation

2 BRANCHEMENT DES ACCESSOIRES AU COMPRESSEUR

 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 (12), muni d'un connecteur à raccord rapide.

Brancher l'accessoire choisi sur l'extrémité (C) du tuyau en caoutchouc (fig. 1): pousseur à fond le raccord D de l'accessoire à l'intérieur de C. 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 C.

3 UTILISATION DU COMPRESSEUR

Brancher l'accessoire désirée. Brancher le compresseur au secteur au moyen du câble d'alimentation 15, situé dans le logement 14, sur la façade du compresseur.

Mettre le compresseur en marche en appuyant sur l'interrupteur 1.

Au terme de toute utilisation, mettre le compresseur hors tension en agissant sur l'interrupteur 1 et débrancher le câble d'alimentation 15 de la prise de courant, en le rangeant dans le logement 14, 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 14, 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.

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

MAINTENANCE

Ne pas nettoyer l'appareil et ses composants à l'aide de solvants et de liquides inflammables ou toxiques. Utiliser uniquement un chiffon humide, en veillant d'abord à ce que la fiche soit débranchée de la prise électrique.

Le compresseur ne doit pas être jeté à la poubelle. Adressez-vous à votre centre de tri local ou votre revendeur pour sa mise au rebut.

4 PISTOLET DE GONFLAGE

Pour le gonflage de pneumatiques, bateaux gonflables, matelas de plage, ballons, etc.

NB : La poignée de gonflage livrée est homologuée CE et donc préconiser pour le gonflage de pneumatiques automobiles.



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 le pistolet de gonflage **11** au compresseur, comme illustré dans le chapitre '2 - BRANCHEMENT DES ACCESSOIRES AU COMPRESSEUR'.
- 2) En cas de gonflage de certains *pneumatiques de vélos*, il n'est pas nécessaire d'utiliser l'un des adaptateurs (fig. 5). Appuyer sur la languette **E** (fig. 3) et brancher le tuyau du pistolet au pneumatique, en poussant le raccord sur le clapet et en relâchant la languette.
- 3) Gonfler le pneumatique, en appuyant sur le levier **F** (fig. 4). Relâcher le levier et lire la pression atteinte, affichée sur le manomètre **G** du pistolet. 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 sans vérifier la pression atteinte, sous peine de provoquer l'éclatement de l'objet qu'on est en train de gonfler.
- 4) En cas de gonflage de *ballons de football, de 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. 5).
L'adaptateur **8** est utilisé pour les ballons de football.
L'adaptateur **9** est utilisé pour les bateaux gonflables, les matelas de plage et les piscines gonflables pour enfants.
L'adaptateur **10** est utilisé pour certains vélos.
Choisir l'adaptateur approprié et l'engager dans le tube de gonflage, en appuyant sur la languette **E** (fig. 6). Une fois l'adaptateur engagé, relâcher la languette **E**.
Pour fixer l'adaptateur, le tourner légèrement dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 5) Procéder au gonflage de l'objet en question, comme illustré au point 3) ci-dessus.

CONSEILS D'UTILISATION

Utiliser le pistolet de gonflage au moins une fois tous les 15 jours pour vérifier la pression correcte des pneumatiques. Cette simple mesure permet de réduire la consommation de carburant, d'augmenter la durée utile des pneumatiques et d'accroître la sécurité, grâce à la réduction des distances de freinage et à une plus grande maniabilité du véhicule.

MAINTENANCE

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

5 PISTOLET DE SOUFFLAGE

Pour éliminer la poussière et la saleté



Attention : 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 le pistolet de soufflage **13** au compresseur, comme illustré dans le chapitre '2 - BRANCHEMENT DES ACCESSOIRES AU COMPRESSEUR'.
- 2) Diriger le pistolet de soufflage vers la surface à nettoyer et appuyer sur le levier **F** (fig. 7). Le débit d'air peut être modulé en appuyant avec plus ou moins de force sur le levier **F**.

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 réfrigérateurs, les appareils photo, les caméras, les surfaces vitrées et les filtres des aspirateurs (fig. 8).

Attention: en cas d'utilisation sur des équipements sensibles ou de précision (caméscopes, objectifs d'appareils photo, etc.), réduire au minimum la pression du jet d'air.

MAINTENANCE

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

6 AUTRES UTILISATIONS

D'autres utilisations sont possibles, en achetant des accessoires vendus séparément.

Schema électrique Box 'Air

