

AVANT-PROPOS

Utilisation du Manuel	C/2
Symbologie	C/2
Garantie	C/2

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 Fourniture et déballage	C/3
1.2 Elimination de l'emballage	C/3
1.3 Description et accessoires	C/3
1.4 Utilisation prévue	C/3
1.5 Avertissement de sécurité	C/3
1.6 A faire	C/4
1.7 A ne pas faire	C/4

2. PREDISPOSITION

2.1 Positionnement	C/5
2.2 Branchement électrique	C/5

3. MISE EN SERVICE

3.1 Démarrage et réglage de la pression	C/6
3.2 Autonomie de l'accumulateur de courant	C/6

4. ENTRETIEN

4.1 Avertissement	C/7
4.2 Nettoyage filtre d'aspiration	C/7
4.3 Opération d'entretien périodique	C/7
4.4 Service Après-Vente	C/7

5. DONNES TECHNIQUES..... C/8

6. RECHERCHE DES PANNES C/8

Importance et utilisation du manuel

- Ce manuel doit être considéré comme faisant partie intégrante de la machine, par conséquent il doit être conservé pendant toute la durée de vie du compresseur, il est aussi nécessaire de le remettre au nouveau propriétaire en cas de revente du compresseur.
- Le manuel doit être conservé dans un endroit accessible à l'opérateur et à l'abri des agents susceptibles de le détériorer.
- Il est important de le lire attentivement avant de mettre la machine en service et de le consulter en cas de doute concernant le fonctionnement de la machine.
- Il est nécessaire de prêter une attention particulière aux avertissements de sécurité afin d'éviter tout accident susceptible de nuire à l'intégrité physique des personnes ainsi qu'aux équipements.
- La liste des pièces détachées ne fait pas partie intégrante du manuel dans la mesure où elle est remise uniquement aux revendeurs autorisés.
- En cas de perte du manuel, demander une copie directement au fabricant.

Symboles

A fin d'attirer l'attention sur certaines informations particulièrement importantes, des symboles sont utilisés. Toutefois, ces symboles ne dispensent pas d'une lecture attentive.



ATTENTION: Se réfère aux normes de précaution à suivre pour garantir la sécurité de l'opérateur et des personnes présentes dans la zone de travail, ou du compresseur proprement dit.



PERSONNEL SPECIALISE: Met en évidence les opérations devant être exécutées uniquement par un personnel spécialisé.



NOTES: Ces instructions indiquent des procédés ou précautions recommandés afin de faciliter l'entretien ou dans le but d'expliquer des instructions importantes.

N.B.: LORSQUE L'UN OU PLUSIEURS SYMBOLES SONT INDIQUE EN TETE DE PAGE, ILS SE RAPPORTENT AU PARAGRAPHE ENTIER.

Garantie

Ce produit est livré régulièrement testé et garanti 12 mois à compter de la date de livraison. Cette garantie ne sera appliquée qu'à l'égard des acheteurs qui ont respecté les normes contractuelles et administratives et uniquement dans la mesure où l'installation et l'utilisation successive de l'appareil seront conformes aux instructions contenues dans ce manuel. Dans le cadre de cette garantie, le Fabricant s'engage à réparer, ou remplacer gratuitement, les pièces jugées détériorées ou défectueuses à l'origine, selon l'avis indiscutable des techniciens de nos «Services Après-Vente autorisés».

La main d'œuvre est exclue des clauses de cette garantie et, par conséquent, sera facturée au client. La garantie exclut toute responsabilité, de quelque nature qu'elle soit, en cas de dommages physiques, directs ou indirects, dus à une utilisation ou un entretien non appropriés du produit; elle se limite aux seuls défauts de fabrication et d'usinage. Toutes les pièces qui, en raison de leur utilisation spécifique, sont soumises usure, sont exclues de la garantie. En cas de défauts non imputable au fabricant, tous les frais de transports, de déplacement sur place, de démontage et remontage sont exclus de la garantie et seront facturés au client.

1.1 Fourniture et déballage



- La machine est livrée à l'intérieur d'un emballage en carton, opportunément protégé contre les chocs.

Faire attention aux éléments en dotation présents dans l'emballage et contrôler que la machine soit en parfait état avant d'accepter la livraison, aucune contestation ne sera acceptée une fois la livraison effectuée.

1.2 Elimination de l'emballage

Il est conseillé de conserver l'emballage en cas de transfert éventuel du compresseur, ou au moins pendant la période de garantie. Ce qui facilite l'expédition au centre de service après-vente en cas de nécessité.

Ensuite, procéder à son élimination en remettant ce matériel aux organismes chargés de l'élimination des déchets.

1.3 Description machine et dotation de série



- Ce compresseur fait partie de la série OILLESS, c'est-à-dire de la série de machines qui ne nécessitent aucun type de lubrifiant. Ce qui permet de simplifier son utilisation et de faciliter et limiter à l'extrême les opérations d'entretien et qui permet aussi de positionner le compresseur sur des plans inclinés, sans conséquence pour son fonctionnement, au contraire des machines lubrifiées.

Ce compresseur **fonctionnant en courant continu** n'est pas prédisposé pour être alimenté par le réseau de distribution normale en courant alterné



- Les éléments suivants sont fournis avec le compresseur:

- 1) manuel d'utilisation et d'entretien
- 2) câbles d'alimentation avec pinces de branchement.

1.4 Utilisation prévue

Ce compresseur a été conçu et réalisé pour une utilisation hors des endroits habituels de fonctionnement, il est particulièrement adapté en cas de nécessité d'une source d'air comprimé dans les situations les plus diverses: en bateau, en auto/camping-car, ainsi que dans tous les endroits ne disposant pas d'une source d'énergie électrique fixe.



De nombreux accessoires pneumatiques peuvent être appliqués au compresseur, cependant, le compresseur étant privé de réservoir et adapté uniquement aux situations d'urgence, **il est déconseillé d'utiliser des accessoires nécessitant des quantités d'air pendant de longues périodes (par ex. aérographe)**. Pour une utilisation correcte de ces accessoires, consulter leur manuel respectif.

1.5 Avertissements de sécurité



Toujours lire attentivement le manuel avant d'effectuer une quelconque opération sur le compresseur. Toute modification, endommagement ou utilisation autre que celle indiquée dans le présent manuel est interdit. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation impropre ou non conforme aux instructions.

1.6 FAIRE



- Comprendre comment arrêter rapidement le compresseur en cas de nécessité et comprendre l'utilisation de toutes les commandes.
- Avant toute intervention, il est nécessaire de couper le courant afin d'éviter des démarrages accidentels.
- Après les opérations d'entretien, vérifier que tous les composants soient remontés correctement.
- Afin de garantir un fonctionnement en toute sécurité, effectuer les contrôles indiqués dans le chapitre mise en fonction avant de démarrer le compresseur.
- Eloigner les enfants et les animaux de la zone de fonctionnement du compresseur afin d'éviter des lésions provoquées par les appareils branchés au compresseur.
- Lire attentivement les instructions relatives à l'accessoire installé.

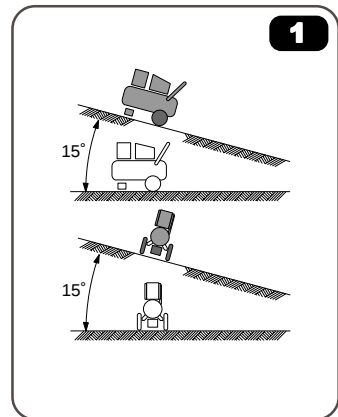
1.7 NE PAS FAIRE



- Ne pas positionner d'objets inflammables ou en nylon ou tissu à proximité et/ou sur le compresseur.
- Ne pas utiliser le compresseur en cas de câbles d'alimentation défectueux ou lorsque le branchement est précaire.
- Interdire l'utilisation du compresseur à toute personne non informée des instructions.
- Ne pas faire fonctionner le compresseur sans filtre à air.
- Ne pas diriger directement le jet d'air sur des personnes ou animaux.
- Ne jamais dépasser la pression maximum conseillée pour l'accessoire en cours d'utilisation
- Ne pas essayer d'alimenter le compresseur au moyen du réseau électrique normal en courant alterné.

2.1 Positionnement

-  Comme évoqué au paragraphe 1.3, le compresseur fonctionne correctement même en cas de positionnement sur un plan incliné, avec une pente supérieure à 15° (fig. 1).
- Pour un fonctionnement correct et durable de la machine, il est conseillé de prêter une attention particulière au respect des conditions suivantes:
- 1) faibles pourcentages de poussière sur le lieu d'utilisation;
 - 2) laisser au moins 20 cm entre la machine et tout obstacle susceptible d'obstruer le passage de l'air et donc d'en réduire la ventilation et le refroidissement (fig. 2);
 - 3) ne pas positionner le compresseur sur des objets en mouvement ou instables (par ex. coffre de voiture avec moteur en marche).



2.2 Branchement électrique

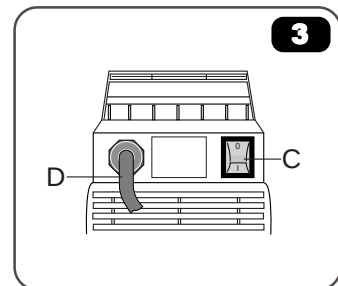
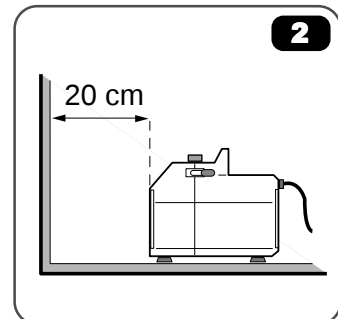
Le compresseur est livré au client après avoir subi avec succès une période d'essai fonctionnel à la maison mère, il est donc prêt à l'utilisation au moment de l'achat.

-  - Le branchement électrique est une opération de première importance, avant toute opération **il est particulièrement important** de vérifier que le voltage de l'alimentateur correspond à la valeur indiquée sur l'étiquette produit du compresseur (ou sur l'étiquette figurant sur la couverture de ce manuel), **et que l'interrupteur (C) du compresseur soit en position (0) (fig. 3).**

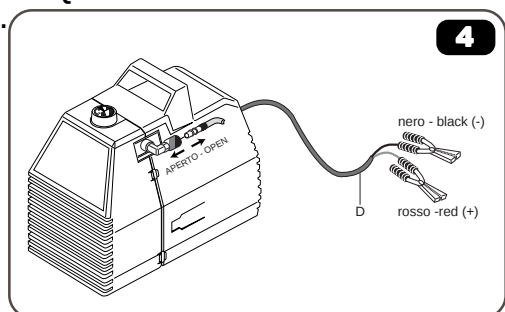
- Après avoir vérifié la "compatibilité" électrique, il est possible de procéder au branchement:

relier les pinces du compresseur aux pôles de la batterie en respectant la polarité (câble **ROUGE (+)** - câble **NOIR (-)**) (fig.4), et que la séquence soit toujours d'abord le câble rouge (+) puis le câble noir (-).

IL EST STRICTEMENT INTERDIT D'UTILISER UN TYPE QUELCONQUE DE RALLONGE OU D'ENDOMMAGER, DE QUELQUE MANIERE QUE CE SOIT, LES CABLES D'ALIMENTATION, CES ACTIONS ETANT SUSCEPTIBLES D'ETRE DANGEREUSES TANT POUR L'INSTALLATION ELECTRIQUE DU MOYEN QUE POUR LES PERSONNES.



-  Si la distance entre l'alimentation et le point d'utilisation du compresseur est excessive, il est toujours conseillé de rallonger le tuyau à spirales qui achemine l'air à l'accessoire, **ne jamais rallonger les câbles d'alimentation.**



3.1 Démarrage et réglage de la pression

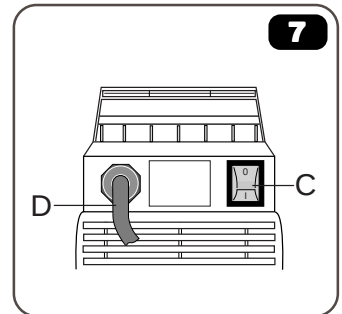
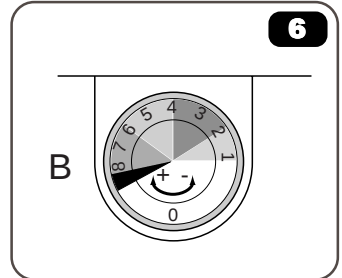
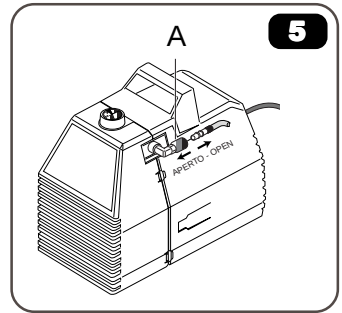


Une fois les branchements correctement prédisposés, le compresseur est prêt pour la mise en service:

- brancher le tuyau à spirales à la vanne rapide (A) et installer l'accessoire (**fig. 5**),
- positionner le régulateur de pression (B) à la valeur indiquée dans le manuel de l'accessoire (**fig. 6**),
- démarrer le compresseur au moyen de l'interrupteur (C) (**fig. 7**).

Pour arrêter le compresseur, ne jamais débrancher les câbles d'alimentation, toujours utiliser l'interrupteur (C) et repositionner le réducteur de pression sur 0.

Il est possible de débrancher les pinces d'alimentation - tout d'abord le câble rouge (+) puis le noir (-) - uniquement après avoir positionné l'interrupteur sur (0). Faire attention que les câbles ne se touchent pas durant cette phase.



3.2 Autonomie de l'accumulateur de courant



Il est important de prêter une attention particulière aux durées d'utilisation du compresseur, en effet, en cas d'utilisation à l'extérieur au moyen d'un accumulateur de courant, il est possible que ce dernier se décharge.

1) **branchement à la batterie d'une voiture/d'un camping-car, d'un bateau** : il est conseillé de maintenir le moteur allumé durant l'utilisation du compresseur afin de permettre le chargement de la batterie,

2) **branchement à une batterie non positionnée sur un véhicule**: dans ce cas, il est conseillé de prêter une attention particulière aux durées d'utilisation du compresseur, l'autonomie d'une batterie normale étant limitée.

Par ex.. Batterie au Plomb de 50 Ah durée 15 minutes.

4.1 Avertissements

-  Afin de maintenir le compresseur dans de bonnes conditions de fonctionnement, il est nécessaire d'effectuer certaines opérations d'entretien périodique.
Eteindre le compresseur et évacuer l'air avant d'effectuer toute opération d'entretien.

4.2 Nettoyage filtre d'aspiration (tous les mois)

- Enlever le couvercle du filtre en soulevant légèrement les languettes situées au niveau de des parties supérieure et inférieure en tirant vers l'extérieur (fig. 8).
- Extraire l'élément filtrant et le laver à l'eau et au savon, le laisser sécher complètement puis le repositionner sans son logement et fermer le filtre.



Ne jamais faire fonctionner le compresseur sans filtre d'aspiration, l'introduction de corps étrangers et de poussière est susceptible de provoquer des dommages importants aux composants internes.

4.3 Opérations d'entretien périodique

- **Tous les 6 mois** (ou plus souvent en cas d'utilisation du compresseur dans des zones poussiéreuses).



Il est nécessaire de nettoyer soigneusement toutes les parties avec ailettes, ce qui permet de conserver l'efficacité du système de refroidissement et, par conséquent, de garantir un fonctionnement satisfaisant de la machine.

- **Tous les ans**

Remplacer l'élément filtrant.



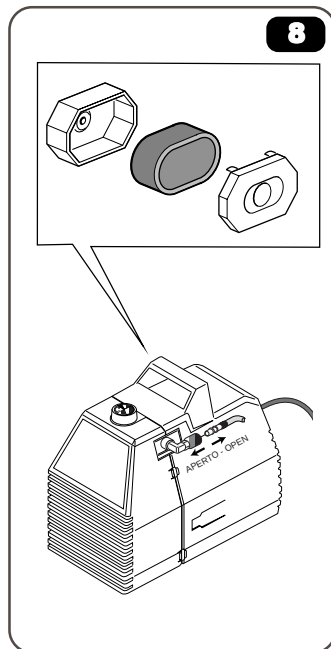
- **Tous les 2 ans**

Contrôler et nettoyer les vannes d'aspiration et d'arrivée.

4.4 Service Après-Vente

TOUJOURS UTILISER DES PIÈCES DE RECHANGE ORIGINALES, SE TROUVANT DANS LES CENTRES DE SERVICE APRES-VENTE AUTORISÉS, DES PIÈCES DE RECHANGE NON ORIGINALES SONT SUSCEPTIBLES DE PROVOQUER DES DOMMAGES IRREPARABLES AU COMPRESSEUR.

Pour toute demande de service après-vente, toujours spécifier le **modèle, le type et le n° de série** du compresseur, ces informations figurent tant sur l'étiquette produit du compresseur que sur l'étiquette de la couverture de ce manuel.



5. DONNÉES TECHNIQUES

Puissance CV	Tension V	Absorption A	P maxi. bar	Dimension cm	Poids Kg	Niveau de bruit dB(A)
0,8	12	65	8	33×19×27	8,5	72
0,8	24	32,5	8	33×19×27	8,5	72

6. RECHERCHE PANNES

Anomalie	Cause	Remède
Le compresseur ne démarre pas.	Accumulateur déchargé ou mauvais voltage.	Vérifier la charge de l'accumulateur, si le compresseur continue à ne pas démarrer, faire appel à un technicien qualifié.
Le compresseur s'arrête et ne repart pas.	Enroulement brûlé.	Faire appel à un technicien qualifié.
Le compresseur ne charge pas et chauffe excessivement.	Rupture du joint de la tête ou de la vanne.	Arrêter immédiatement le compresseur et faire appel à un technicien qualifié.
Le compresseur est très bruyant, avec des coups rythmés et métalliques.	Grippage des roulements.	Arrêter immédiatement le compresseur et faire appel à un technicien qualifié.