

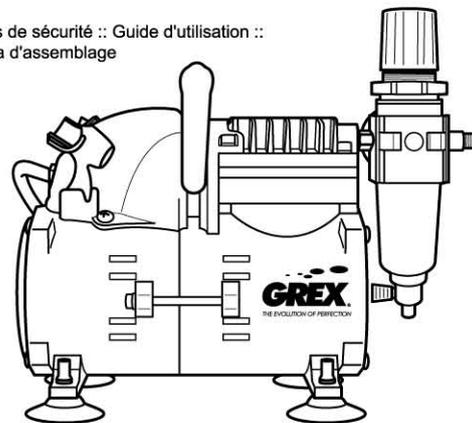
Compresseur d'air 1/8 CV

N ° de modèle **AC1810-A / AC1810-B**

AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser votre matériel, prenez soin de lire attentivement les recommandations et les consignes de sécurité.



NOTE: Ce manuel comprend les avertissements relatifs à la sécurité, le guide d'utilisation et des conseils sur l'entretien et l'inspection de ce matériel.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT: Une mauvaise utilisation ou un mauvais entretien de ce produit peut entraîner des blessures graves et des dégâts matériels. Veuillez lire attentivement tous les avertissements et les instructions de fonctionnement avant d'utiliser cet équipement. utilizar este aparato.



ATTENTION: Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et d'entretien avant d'utiliser cet appareil afin de ne pas risquer de l'endommager ou d'endommager d'autres biens, ou de risquer des blessures graves ou mortelles.

Dangers - Risque de décharges électriques / électrocution

Conséquences possibles

Des décharges électriques ou une électrocution peuvent se produire si l'usage de ce compresseur d'air n'est pas conforme à celui prescrit dans ce manuel.

Des décharges électriques peuvent se produire à partir du cordon d'alimentation.

Prévention

Raccordement du compresseur à la terre : assurez-vous que le compresseur d'air est branché sur une prise correctement reliée à la terre fournissant la tension correcte.

N'utilisez jamais le compresseur dans des conditions humides ou à l'extérieur quand il pleut, ou si les couvercles et carénages de protections sont retirés ou endommagés.

Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne présente aucune marque d'écrasement, d'entailles ou de dommages causés par la chaleur.

Les réparations sur le compresseur d'air doivent être uniquement effectuées par un personnel autorisé.

Dangers - Risque d'explosion ou d'incendie

Conséquences possibles

Il y a un risque de blessures graves ou mortelles liées à l'apparition normale d'étincelles électriques lors de l'utilisation de ce matériel (commutateur de mise en route du moteur et de la pression)

Des blessures graves ou mortelles peuvent être occasionnées si l'une des ouvertures permettant la ventilation du compresseur d'air est limitée ou obstruée, car ceci peut provoquer une surchauffe et un incendie.

Prévention

Il est impératif de tenir tous matériaux inflammables loin du compresseur d'air. Le compresseur d'air doit toujours être utilisé dans un endroit bien aéré ne contenant ni vapeurs ni matériaux inflammables.

Ne placez jamais d'objets sur le dessus ou contre le compresseur. L'utilisation du compresseur doit toujours être effectuée à au moins 30 cm de tout mur ou obstacle qui aurait pour effet de restreindre une ventilation adéquate.

Dangers - Risque de brûlures

Conséquences possibles

Les parties métalliques exposées du compresseur peuvent causer des brûlures.

Prévention

Évitez tout contact corporel (ou celui d'un vêtement) avec les parties métalliques externes du compresseur lors de son utilisation, ou immédiatement après son utilisation.

Dangers - Risque lié à l'inhalation d'air comprimé

Conséquences possibles

Des blessures graves ou mortelles peuvent survenir après avoir inhalé de l'air comprimé.

Le flux d'air peut contenir du monoxyde de carbone, des vapeurs toxiques ou des particules malsaines.

Dangers - Risque lié à l'inhalation d'air comprimé

Prévention

Il ne faut jamais respirer l'air généré par le compresseur, soit directement, soit à partir d'un appareil connecté au compresseur d'air.

Le compresseur d'air doit toujours être utilisé dans un endroit bien aéré. Les substances susceptibles d'être pulvérisées telles que peintures, solvants de peinture, décapants, insecticides, désherbants, etc... contiennent des vapeurs nocives et toxiques. Il est impératif de prendre connaissance et de suivre toutes les consignes de sécurité fournies par les fabricants des substances que vous comptez pulvériser. L'utilisation d'un masque/ respirateur peut être nécessaire pour travailler avec certains matériaux ou substances.

Dangers - Risque lié aux pièces en mouvement (projections)

Conséquences possibles

Le cycle de fonctionnement du compresseur est automatique lorsque le moteur est en marche / sur la position AUTO. Les pièces en mouvement peuvent être projetées et causer de graves blessures ou des dommages si elles entrent en contact avec le corps ou les vêtements (risque de projection).

Le flux d'air comprimé peut provoquer des lésions légères à la peau et peut propulser des débris à grande vitesse, causant des dommages matériels ou des blessures.

Prévention

Ne gardez jamais sous tension le compresseur d'air lorsque celui-ci n'est pas utilisé.

Débranchez le compresseur avant d'effectuer l'entretien ou avant la fixation d'outils et d'accessoires. Toutes les réparations doivent être expressément réalisées par un personnel agréé.

Ne laissez jamais le compresseur sans surveillance.

Ne vous exposez pas, ou toute autre personne, au jet d'air comprimé. Il est impératif de toujours maintenir une distance de sécurité lors de l'utilisation du compresseur.

Portez toujours des équipements de protection. Des lunettes de sécurité doivent être portées par l'utilisateur et par toute autre personne présente dans la zone de travail offrant à la fois une protection frontale et latérale pour éviter des blessures aux yeux. Il est également impératif de toujours porter des équipements de protection individuelle tels qu'une protection auditive et un casque.

Utilisez uniquement des pièces et des accessoires fournis ou recommandés par la marque GREX.

L'utilisation de pièces ou d'accessoires non autorisés peut entraîner l'annulation de votre garantie et peut conduire à une défaillance entraînant des blessures.

Ne modifiez pas le compresseur d'air sans l'approbation écrite de GREX.

PREPARATION



ATTENTION : Veuillez bien étudier les instructions de sécurité avant la mise en service du compresseur d'air.

INSTALLATION

Installez le compresseur dans un local propre, sec et bien aéré. Le compresseur d'air doit être placé sur une surface plane et être espacé des murs ou de tout obstacle qui empêcherait sa bonne ventilation d'au moins 30 à 45 cm.

Ne placez pas d'objets sur le dessus du compresseur qui pourraient obstruer les ouvertures d'aération nécessaire au bon fonctionnement du compresseur.

AVERTISSEMENT : N'installez pas le compresseur d'air dans un endroit susceptible de contenir des vapeurs ou des substances inflammables.

ALIMENTATION



ATTENTION : Un raccordement à la terre non conforme peut entraîner un risque de décharge électrique ou d'électrocution. Ne pas utiliser n'importe quel type de raccordement ou de fiche.



AVERTISSEMENT: Le compresseur d'air doit être raccordé à la terre. Dans le cas d'un court-circuit, le raccordement à la terre réduit les risques de décharge électrique en fournissant un chemin de moindre résistance au courant électrique. Le compresseur d'air est équipé d'un cordon ayant un fil de terre avec une fiche de terre. La fiche doit être branchée dans une prise de secteur (avec la tension) correctement installée et mise à la terre conformément à tous les règlements en vigueur.



AVERTISSEMENT: Le compresseur d'air doit être raccordé à la terre. Dans le cas d'un court-circuit, le raccordement à la terre réduit les risques de décharge électrique en fournissant un chemin de moindre résistance au courant électrique. Le compresseur d'air est équipé d'un cordon ayant un fil de terre avec une fiche de terre. La fiche doit être branchée dans une prise de secteur (avec la tension) correctement installée et mise à la terre conformément à tous les règlements en vigueur.

La société GREX ne recommande pas l'utilisation de rallonges. Pour éviter la chute de tension, les pertes de puissance et la surchauffe du moteur, utilisez un tuyau d'air supplémentaire plutôt qu'une rallonge.

Si l'utilisation d'une rallonge est inévitable :

- Utilisez uniquement une rallonge avec prise à 2 pôles + terre compatible avec la prise du compresseur d'air.
- Assurez-vous que la rallonge est en bon état.
- La rallonge ne doit pas dépasser 15 mètres.
- La section minimum des fils doit être de calibre 12 (AWG). Ne pas utiliser des sections de 14 AWG ou 16 AWG. (veuillez-vous renseigner sur les règlements en vigueur dans votre pays).
- Coupez toujours l'alimentation au moyen de l'interrupteur avant de débrancher le compresseur.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT



ATTENTION : Veuillez bien étudier les instructions de sécurité avant d'utiliser le compresseur d'air.

VÉRIFICATIONS A EFFECTUER AVANT LA MISE EN ROUTE

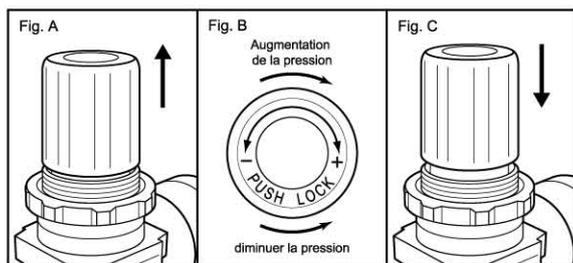
1. Assurez-vous que le moteur du compresseur d'air est en position «OFF».
2. Assurez-vous que tous les écrous et boulons sont bien ajustés.
3. Assurez-vous que toutes les soupapes de sécurité fonctionnent correctement.
4. Assurez-vous que tous les carénages de protection sont en place et solidement fixés.

DEMARRAGE

1. Avant de fixer le tuyau d'air et les accessoires, assurez-vous que le moteur est sur la position "ARRET" ("OFF")
2. Fixez le tuyau et les accessoires.
3. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de terre.
4. Mettez en route le moteur (position "MARCHE" /"ON"). Votre compresseur est prêt à l'emploi.
5. Le cas échéant, réglez la pression en ajustant le bouton de régulation de pression (voir détail dans la section suivante intitulée "Réglage Pression d'air").

REGLAGE DE LA PRESSION D'AIR

1. Tirez le bouton de régulation de pression (Fig. A).
2. Pour augmenter la pression, tournez le régulateur de pression vers la droite. Pour diminuer la pression, tournez-le vers la gauche (Fig. B).
3. Une fois la pression désirée atteinte, poussez le bouton de régulation vers le bas (Fig. C).



DONNES TECHNIQUES DU COMPRESSEUR

Puissance	1/8 CV
Déplacement	0.7 cfm (20 L/min)
Vitesse de rotation (Modèle AC1810-A)	1700 tr/min
Vitesse de rotation (Modèle AC1810-B)	1400 tr/min
Tension (Modèle AC1810-A)	115V / Ampérage 0,96 A / Fréquence 60 Hz
Tension (Modèle AC1810-B)	220V / Ampérage 0,50 A / Fréquence 50 Hz
Pression maximale	60 psi (4,1 bar)
Pression moyenne	40 à 60 psi (2,8 à 4,1 bar)
Dimensions	L 26 cm x 21 cm x H 14 cm W
Poids net	5 kg (11 lbs)
Débit d'air aspiré	1/8 po (3,2 mm) NPS fiche mâle

GARANTIE

Tous les produits de la marque GREX sont garantis contre les défauts de fabrication ou d'assemblage en usine pour une période d'UN AN à compter de la date d'achat originale. Cette garantie ne couvre pas les buses, les filtres à air et les joints toriques puisque ces pièces doivent être remplacées de temps en temps à cause de l'usure normale. Toute les pièces du produit couvert par la présente garantie seront réparées ou remplacées à notre gré et après examen dans la mesure où elles s'avèrent être défectueuses à la suite d'un défaut de fabrication ou d'assemblage en usine, et ce pour la période couverte par la garantie décrite ci-dessus. Une preuve d'achat pourra être exigée.

Cette garantie ne s'applique pas à la réparation ou au remplacement des pièces nécessaires suite à un mauvais usage, à l'usure normale ou à des tentatives de réparation ou de modification faites par l'utilisateur. En aucun cas la société GREX ne pourra être tenue pour responsable de tout dommage indirect ou accessoire à la vente ou à l'utilisation de ce produit. Cette exclusion de responsabilité s'applique à la fois pendant et après la durée de cette garantie.

La garantie décrite ci-dessus est la celle donnée par notre société et exclue toute autre garantie expresse ou implicite, y compris celle portant sur la qualité marchande et sur la conformité à un usage pratique, au delà de la période de garantie visée plus haut.

ENTRETIEN



ATTENTION: Lire les instructions de sécurité avant de procéder à l'entretien du compresseur d'air.

1. Éteignez le compresseur d'air.
2. Débranchez le cordon d'alimentation principal.
3. Attendez que le compresseur d'air refroidisse avant de commencer l'entretien.

TABLEAU D'ENTRETIEN

Procédures	Quotidienne	Hebdomadaire	Mensuelle	Toutes les 300 heures
Vérifiez si bruit inhabituel / vibrations	X			
Vérifiez les fuites d'air	X			
Vérifiez les écrous et les boulons	X			
Inspectez le filtre à air		X		
Nettoyez l'extérieur du compresseur		X		
Vérifiez la soupape de sécurité			X	
Remplacez le filtre à air				X
Purgez le collecteur d'humidité *		X		

* Pour vider l'eau accumulée dans le collecteur, tournez le robinet de vidange d'eau de sorte que la flèche pointe vers le bas.

GUIDE DE DEPANNAGE

<p>Problème - Le moteur ne fonctionne / ne démarre pas</p> <p>Cause possible Largueza excesiva del alagador.</p> <p>Solution Vérifiez la section des fils et la longueur de la rallonge/cordon d'alimentation.</p>
<p>Cause possible Connexions électriques défectueuses.</p> <p>Solution Vérifiez le câblage intérieur du pressostat et la boîte à bornes</p>
<p>Cause possible Moteur, moteur du condensateur, moteur de pression ou clapet antiretour défectueux.</p> <p>Solution Contactez un centre de service agréé pour l'inspection ou le remplacement de pièces défectueuses si nécessaire.</p>
<p>Problème - Fonctionnement bruyant</p> <p>Cause possible Poulie de moteur et volant de la pompe desserrés</p> <p>Solution Resserrez manuellement la poulie et le volant</p>
<p>Cause possible Manque d'huile au niveau de la pompe</p> <p>Solution Vérifiez le niveau d'huile. Contrôlez le roulement.</p>
<p>Cause possible Présence de dépôts de carbone sur des pistons ou des soupapes.</p> <p>Solution Retirez la tête de culasse pour inspection. Nettoyez ou remplacez-la.</p>
<p>Cause possible Défaillance du roulement ou du piston</p> <p>Solution ARRÊTEZ LE COMPRESSEUR! Contactez le service à la clientèle.</p>
<p>Problème - Fuites d'air au niveau des raccords</p> <p>Cause possible Raccords insuffisamment serrés ou défectueux.</p> <p>Solution Serrez les raccords aux endroits où l'on peut entendre l'air s'échapper. Vérifiez l'étanchéité des raccords avec de l'eau savonneuse, la formation de bulles indique la présence d'une fuite d'air. Ne serrez pas trop fort.</p>