



Seagow Compressor

USER MANUAL

Preamble

Thanks for choosing Seagow, you are now free to breathe under water with your own tank that you refill by yourself. Seagow products are made and designed with the collaboration of beginners and experienced divers.

Please, always be sure that the product is used according to the conditions described in this manual. No matter who the user is, ensure the products are used safely.

Seagow can not be taken as responsible of any material or physical accident in case of non respect of the delivered instructions.

Seagow retains the right to change or to improve the manual without warning. Please get to know the current version during the use of the product.

Keep this user manual during the life of the product. You can also find it on the website www.seagow.com.

The end of particular paragraphs contains the mention "WARNING" to underline a specific situation which must be taken into consideration to prevent a risky situation.

To bring its Seagow Compressor on plane (in the checked baggage), the compressor must be empty, it must not be pressurized, it will be asked you to empty the water and the oil too. Before going to the airport, empty the oil tank and keep it in a sealed container. You will put the oil back into the compressor before the next use.

Table of contents

- 1. Content of the box**
- 2. Warnings**
- 3. Technical features**
- 4. Getting start with the Seagow Compressor**
- 5. Filling with Seagow Compressor**
- 6. Dangers and security instructions**
- 7. Repairing**
- 8. Storage**
- 9. Filtration and maintenance**
- 10. Warranty**
- 11. Norms and regulation**

You can find more information about how have fun with your Seagow and how use / maintain your equipment on our Youtube channel : [youtube.com/seagow](https://www.youtube.com/seagow)

1. Content of the package(s)



- **1** : high pressure compressor with its carrying handle
- **2** : protection case (to screw on the Seagow Compressor)
- **3** : power cable (for Seagow Compressor)
- **4** : flexible hose with its filter cartridge and its DIN connection
- **5** : water pump with its power cable
- **6** : flexible hoses for the water pump
- **7** : bag of molecular sieve and bag of filtering active coat (about 10 complete fillings)
- **8** : Spare parts

The canister of high pressure alimentary compatible oil is shipped separately

2. Warnings

- The Seagow Compressor can fill tanks of 1 liter maximum at 300 bar (4500 psi) in one time
- **Make a bottle check (re-proof in a diving center) regularly**
- **A use without the awareness of the security rules given in this manual endangers the user**
- No assembly, disassembly or setting can be done by the user, except the ones provided for this purpose
- A part or an element of the Seagow Compressor should not be used on an other device, otherwise the guarantee could be cancelled and the users could endanger themselves
- You must be more than 18 years old to use the Seagow Compressor
- Never grease the parts of the equipment, it can lead to the deterioration of the equipment and of the leakproof seals
- Always use the Seagow Compressor on a surface which is totally flat, horizontal and stable
- Do not expose the Seagow Compressor to the sun for a long time
- To ensure a good security during the filling time, always manipulate the equipment with care

- The user must ensure that he is reading the good pressure unit on the manometer, 3000 psi max for the Seagow 200 and 4500 psi maximum for the Seagow 300

200 bar = 3000 psi and 300 bar = 4500 psi

3. Technical features

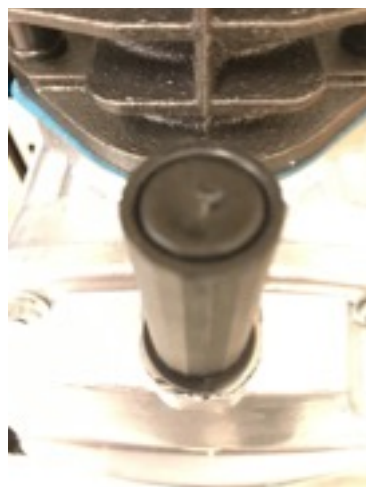
- Power : 1800 W (>10 000 W to start)
- Maximum operating pressure : **300 bar (4500 psi)**
- Service temperature: +10 °C (50 °F) / +35 °C (95 °F)
- Empty weight : 16,4 kg
- Size (L x l x h) : 37 x 18 x 33 cm
- Alimentation voltage : 220 V / 50 Hz (European version) 110V / 60 Hz (American version)
- Average flow (without filtration) : 50 L/min
- Cooling system : pure water
- **Oil : Alimentary - specific to high pressure compressor**

4. Getting start with the Seagow Compressor

- Get out of the box the Seagow Compressor, put it on a horizontal flat surface and ensures you that the compressor does not present any visible defect due to the shipping, notify the carrier if this is the case
- Unscrew the protect case and remove it to be able to access the oil tap
- Unscrew the original tap of the oil tank and introduce the oil which is supplied by Seagow, the bottom of the meniscus which indicates the oil level, has to be just above the red point
- Close the tank with the breathing rod tap (see the pictures below).
- **! DO NOT CLOSE THE TANK WITH THE ORIGINAL TAP !**
- **Wait for 10 min**, during that you can do the following operation
- Connect one flexible hose of the water pump to the water enter of the compressor and connect the other flexible hose at the water exit of the compressor, the way of connection does not matter (please see the picture on next page)
- Put the protect case on the compressor and fix it with the screws provided in the box
- Put fresh water in a tank (not supplied, you can use a bucket) and place the water pump into the water tank, the water pump has to be totally immersed in water, use at least 3 liters (0.8 gallon)
- Place the second transparent flexible hose in the water tank
- Check if the blue cartridge is empty and fill it with a mix (50/50) of the molecular sieve and the active coal filter Assemble the blue cartridge like on the picture below
- Connect the high pressure flexible hose HP to the output located next to the flexible hose (picture below)
- **Make sure that the ON/OFF button is in the «OFF » position**
- Plug the Seagow Compressor and the water pump with the power cables
- Once plugged, only the water pump must be working, make sure that there is a flow of water at the outlet of the hose in the water tank



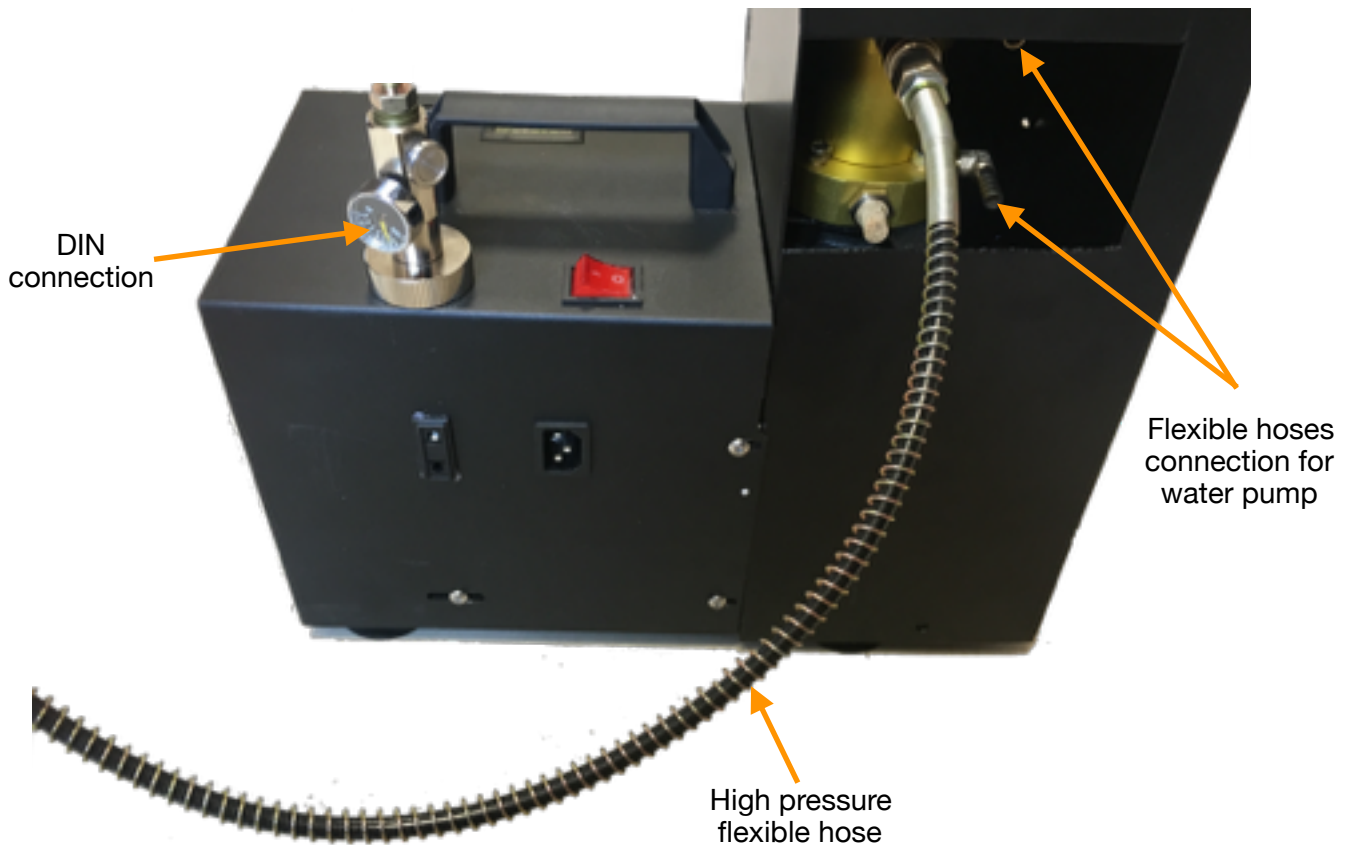
Original tap



Breathing rod tap



Assemble of the high pressure hose



WARNING

- The oil used must absolutely be the supplied one (specific for Seagow Compressor)
- The pump must work with cold freshwater, otherwise it can damage the motor
- The way (in/out) of plugging the water flexible is not important

5. Filling with Seagow Compressor

- The Seagow Compressor connected to the Seagow 200 should not be pressurized over 200 bar (3000 psi). The person in charge of the filling to make sure of this and stay next to compressor during the filling.
- The Seagow Compressor connected to the Seagow 300 should not be pressurized over 300 bar (4500 psi). The person in charge of the filling to make sure of this and stay next to compressor during the filling.
- The person who refills the scuba tank is responsible of the quality of the compressed air
- If there is a difference between the pressures displayed by the DIN connection and by the manometer of the scuba tank, take into consideration the higher pressure value

200 bar = 3000 psi and 300 bar = 4500 psi

Before the filling

- Place the Seagow Compressor on a flat surface, check general states of the compressor and the Seagow with a visual inspection, make sure that the compressor has correctly been stored. In case of doubt, wait for 10 min before plug the compressor in order to let the oil come back to the bottom of the engine
- **Please make sure that the scuba tank is empty or has a low pressure**
- **Change the molecular sieve and the active coal filter in the cartridge**
- Check that the flexible hose is free and without any tense
- Make sure that the thermometer probe is inside the compressor cylinder inlet
- Make sure that the temperature of the Seagow is less than 40 °C (104 °F), if it is more than this value, change the water of the tank
- Turn on the water pump and make sure that flexible hoses are not folded or obstructed
- Please make sure that the oil level is correct, otherwise add oil on a flat surface
- Please make sure that you will not be annoyed during the filling time to stop it once the filling is over

WARNING

- **Make sure you read the good unit on the manometer between bar and psi (200 bar = 3000 psi; 300 bar = 4500 psi)**

To begin the Seagow 200 / 300 filling, respect the following instructions

- Unscrew the first stage regulator from the tank valve
- Screw the DIN connection of the Seagow Compressor to the tank valve
- Make sure that the valve of the Seagow 200 / 300 is completely open, then make a quarter turn backwards (do not let the valve reaching the stop)
- Put the ON/OFF button of the Seagow Compressor in position « ON » to start the filling

During the filling

- **Always stay next to the compressor during the filling**
- Do not rotate pressurized elements (except elements provided for that purpose)
- **Often check the pressures displayed by the DIN connection**
- **Put the ON/OFF button in the « OFF » position when the max pressure is reached, maximum 200 bar (3000 psi) for the Seagow 200 and 300 bar (4500 psi) for the Seagow 300**

WARNING

- **Be aware of any dysfunction (leak, abnormal noise...)**
- **The displayed temperature on the compressor must not be upper than 80 °C (176 °F), otherwise put the ON/OFF button in the « OFF » position and let plugged the water pump**
- **To avoid any burn risks, do not touch the compressor except elements provided for that purpose**
- **In case of suspicion of any leak or dysfunction, put immediately the ON/OFF button of the compressor in the « OFF » position**
- **When the compressor is working, the water pump must always be submerged**

After the filling

- Close the tank valve
- Open **slowly** the pressurized air circuit with the decompression valve on the DIN connection
- Disconnect the Seagow tank from the compressor, for that, unscrew the DIN connection from the tank valve
- Let the voltage applied few minutes in order to let the water pump in working
- **Change filters from the cartridge**
- You can change the water of the container in order to make faster the cooling of the compressor. The water pump must always be submerged

6. Dangers and security instructions

- Stop the compressor (OFF position) after 10 minutes of continue working (let the water pump run), let the compressor cooling for 20 minutes before re-start
- In case of impact, the equipment may have been damaged without present any visual damage, in case of doubt contact your dealer
- **If you do not change the filter, it can cause a deterioration of the quality of the pressurized air and affect the health of the user**
- It is totally forbidden to change the placement of the parts or to modify any feature of the compressor, except elements provided for that purpose
- Do not integrate Seagow Compressor's elements on another diving equipment or vice versa
- The compressor must not be in contact with water, except the water pump, otherwise unplug the compressor and let it dry during 48 hours minimum

7. Repairing

During repairing manipulations, the compressor must not be powered or pressurized, for that unplug the power cable and push the decompression valve of the DIN connection.

8. Storage

- Remove the water from its tank and let dry the water pump
- Before a long time storage, remove filters from the cartridge
- Place the compressor on a horizontal surface

- Do not store the products next to gas, oils and chemical products
- Do not store the products in a dusty or sandy place
- The flexible hose must be free of any stress
- Store the compressor, the active coal filters and molecular sieves in a dry place, protected from light between +5 °C (41 °F) and +35 °C (95 °F)
- The good functioning and the good preservation of your device do not depend on its frequency of use, a bad storage may damage its working

9. Filtration and maintenance

- **Filters must be changed after each complete filling, otherwise you will degrade the quality of the compressed air along with the health of the user(s)**
- The filters are composed in a mixture between the coal filter and the molecular sieve. **You have to put half coal filter and half molecular sieve in the blue cartridge**, without disturbing the cartridge locking
- **Throw out the active coal filter after its use - choose the recycling bin**
- You may re-use the molecular sieve which has ever been used heating it to 50 °C (158 °F) during 20 minutes (in an oven for example), once maximum
- **Change the oil of the compressor after 50 uses OR if the oil has darkened**, unscrew the oil tank tap in order to remove the oil - **choose the recycling bin**
- Use the specific Seagow oil and Seagow filters, necessary for the good working of the equipment and for the air quality
- Replace the water of the container as much as possible with cold freshwater, every 10 uses maximum
- If the surpression disc is triggered (if the pressure goes higher than 300 bar), remove the protect case, unscrew the screw on the top of the compressor, change the metallic disc then put back the screw, you can find spare burst discs in the spare parts package
- Prefer the replacement of a defective part by a original part
- Do not attempt to repair an element by yourself (except elements designed for that purpose)
- Do not forget that your security and the good working of your device is linked to its maintenance
- In case of suspicion of a dysfunction, unplug the compressor and contact your dealer

10. Warranty

- The equipment is guaranteed for one year starting from the date of purchase of the products
- The guarantee is only valid for the first owner of the equipment
- In case of claim for guarantee, you must have a proof of purchase delivered by your dealer
- This guarantee is only valid for « defective » pieces due to a manufacturing fault
- A non-followed maintenance can engender a guarantee cancellation
- The guarantee does not cover the damages caused by a faulty use or by carelessness like it is said in this present document
- The guarantee does not take in charge the « normal » use of the products
- The guarantee is invalidated if the equipment has been disassembled in a different way from this guide
- In a case of modification of the product by a qualified person, he or she undertakes the responsibility of the repairs/ changements done on the product
- The guarantee is available for the repair or the replacement of a piece by Seagow, the freight charges and the packing costs are on the buyer
- The exchanged pieces are Seagow's goods, these new replaced parts cannot extend the guarantee of the product in any case
- The responsibility resulting from the sale is limited to the described guarantee above. It excludes the possibility to use penalties, damages and interests
- The rules is apt to change according to the territories at a later writing date of the manual, an adaptation can be necessary
- Every modification of the product involves the loss of the guarantee and can involve risks during the use
- Do not interchange the pieces between other equipments or your guarantee can be cancelled
- To benefit from the guarantee, please contact your dealer

11. Norms and regulation

- The Seagow Compressor is certified CE under 2006/42/EC (Machinery) and 2014/35/EU (Low voltage) directives, US standards are applied for the specific 110 V North America models
- Other norms or rules may be applied for certain areas, including some in the European



Compresseur Seagow

MODE D'EMPLOI

Préambule

Merci d'avoir choisi Seagow, vous êtes maintenant libre de respirer sous l'eau avec une bouteille que vous pouvez recharger par vous-même. Les produits Seagow sont conçus et fabriqués en collaboration avec des utilisateurs débutants et expérimentés de la plongée sous-marine.

Veillez toujours à ce que le produit soit utilisé suivant les conditions définies dans la notice, quel qu'en soit l'utilisateur, pour votre santé et garantir le bon fonctionnement des produits.

Seagow ne peut être tenu responsable de tout accident matériel ou corporel en cas de non-respect des consignes délivrées.

Seagow se réserve le droit de modifier ou d'améliorer cette notice d'utilisation sans préavis. Renseignez-vous sur la version en vigueur lors de l'utilisation du produit.

Il est impératif de garder cette notice d'utilisation tout au long de la durée de vie du produit. Vous pouvez également la retrouver sur le site www.seagow.com.

La fin de certaines parties comporte une mention "ATTENTION" pour souligner une situation particulière qui doit être prise en considération afin d'éviter une situation à risque.

Pour pouvoir être embarqué dans un avion (en soute), le compresseur Seagow ne doit pas être sous pression, il vous sera également demandé de vider l'eau et l'huile du compresseur. Avant de vous rendre à l'aéroport, videz le réservoir d'huile et conservez-la dans un bocal fermé et hermétique que vous réintroduirez lors de la prochaine utilisation.

Table des matières

- 1. Contenu du coffret**
- 2. Mise en garde et avertissement**
- 3. Caractéristiques techniques**
- 4. Préparation & mise en marche de l'appareil**
- 5. Utilisation de l'appareil**
- 6. Dangers & consignes de sécurité**
- 7. Dépannage**
- 8. Stockage**
- 9. Filtration et entretien**
- 10. Garantie**
- 11. Norme et réglementation**

Vous pouvez trouver plus d'informations sur l'utilisation de votre Seagow et son entretien sur la chaîne Youtube : [youtube.com/seagow](https://www.youtube.com/seagow)

1. Contenu du coffret



- **1** : Mini compresseur haute pression avec sa poignée de transport
- **2** : Un capot de protection (à visser sur le compresseur)
- **3** : Cable d'alimentation (pour le compresseur)
- **4** : Flexible avec sa cartouche de filtre et sa connection DIN
- **5** : Pompe à eau avec son cable d'alimentation
- **6** : Flexibles pour la pompe à eau
- **7** : Un sachet de tamis moléculaire + un sachet de charbon actif (environ 10 rechargement complets)
- **8** : Pièces détachées

Le bidon d'huile compatible alimentaire haute pression est expédié séparément

2. Mise en garde et avertissement

- Le compresseur Seagow peut recharger en une seule fois des bouteilles de 1 litre maximum, à une pression maximale de 300 bar
- **Faire contrôler (ré-épreuve) sa bouteille régulièrement, attention à la rouille sur les bouteilles en acier (les bouteilles Seagow sont en aluminium)**
- **Une utilisation sans connaissance des règles de sécurité données dans ce manuel entraine la mise en danger de l'utilisateur**
- Aucun montage, démontage ou réglage d'éléments ne doit être effectué par l'utilisateur, sauf ceux prévus à cet effet
- En aucun cas une pièce ou un élément du compresseur Seagow ne doit être utilisé sur un autre équipement sous peine de voir une annulation de la garantie ainsi que la mise en danger des utilisateurs
- L'âge minimum conseillé pour l'utilisation du compresseur Seagow est de 18 ans
- Ne jamais graisser les pièces du compresseur Seagow cela peut entrainer une détérioration du matériel et des joints d'étanchéité

- Toujours utiliser le compresseur Seagow sur une surface complétement plane et horizontale
- Ne pas exposer le compresseur Seagow de façon prolongée au soleil
- La sécurité est l'aspect le plus important lors du remplissage, manipulez l'équipement avec soin
- **L'utilisateur doit toujours veiller à la lecture de la bonne unité de pression, 200 bar maximum pour la Seagow 200 et 300 bar maximum pour la Seagow 300**

200 bar = 3000 psi et 300 bar = 4500 psi

3. Caractéristiques techniques

- Puissance : 1800 W (>10 000 W pour le démarrage)
- Pression maximale autorisée (PS) : **300 bar**
- Température de service : +10 °C / +35 °C
- Poids à vide : 16,4 kg
- Dimensions (L x l x h) : 37 x 18 x 33 cm
- Tension de fonctionnement : 220 V - 230 V / 50 Hz (110 V / 60 HZ pour le modèle US)
- Débit (hors filtration) : 50 L/min
- Système de refroidissement : à eau
- **Lubrification : Huile alimentaire - spéciale compresseur haute pression**

4. Préparation & mise en marche de l'appareil

- Sortir le compresseur Seagow, le placer sur une surface plane et horizontale, s'assurer qu'il ne présente aucun défaut apparent dû au transport, le notifier au fournisseur si tel est le cas
- Dévissez le capot de protection et enlever le afin d'accéder au bouchon d'huile
- Dévissez le bouchon d'origine du réservoir d'huile et remplissez le avec l'huile fournie par Seagow, le bas du ménisque du niveau d'huile doit être au dessus du point rouge témoin, utilisez un entonnoir si nécessaire
- Refermez complétement le réservoir d'huile à l'aide du bouchon de respiration fourni (voir image ci-dessous)
- **! NE FERMEZ PAS LE RESERVOIR A L'AIDE DU BOUCHON D'ORIGINE !**
- **Attendre 10 min** (les opérations suivantes peuvent être réalisées en attendant)
- Connectez un des deux flexibles souples de la pompe eau à l'entrée d'eau du compresseur Seagow, puis connectez l'autre flexible souple à la sortie d'eau du compresseur, **le sens du branchement n'a pas d'importance** (voir image ci-après)
- Mettre le capot de protection sur le compresseur et fixer le à l'aide des vis fournies dans le coffret
- Mettre de l'eau douce dans le réservoir d'eau (non fourni, vous pouvez utiliser un seau) et immergez complétement la pompe à eau, la hauteur d'eau doit être supérieur à celle de la pompe, utiliser au moins 3 litres
- Placez également la sortie du deuxième flexible transparent dans le réservoir d'eau
- Assurez vous que l'intérieur de la cartouche bleue soit vide et remplissez la avec un mélange (50/50) de tamis moléculaire et de filtres en charbon actif
- Assemblez la cartouche bleue comme sur l'image ci-dessous
- Connectez le flexible haute pression, à la sortie située du compresseur à coté des deux flexibles à eau (image ci-dessous)
- **S'assurer que le bouton ON/OFF du compresseur Seagow soit en position OFF**
- Mettre le compresseur Seagow et la pompe à eau sous tension à l'aide des câbles d'alimentation fournis
- Lors de la mise sous tension, seule la pompe à eau doit être en fonctionnement, vérifiez qu'il y ait un débit d'eau à la sortie du flexible dans le réservoir d'eau



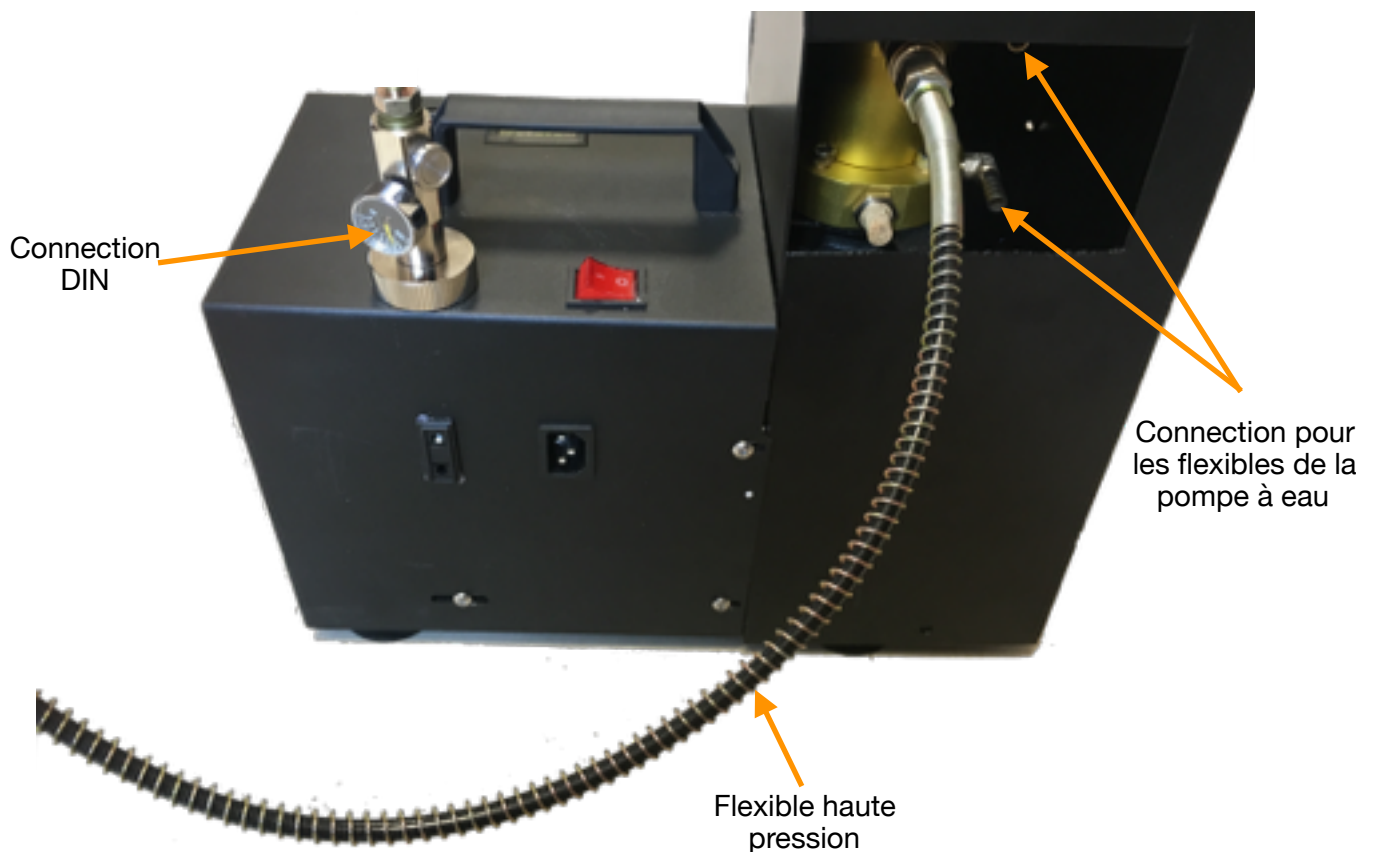
Bouchon d'origine



Bouchon de respiration



Assemblage du flexible haute pression



ATTENTION

- L'huile utilisée doit obligatoirement être celle fournie d'origine
- La pompe à eau doit fonctionner avec de l'eau douce et fraîche, dans le cas contraire cela peut provoquer un endommagement du moteur
- Le sens de branchement des flexibles d'eau n'a pas d'importance

5. Utilisation du compresseur

- Le compresseur Seagow connecté à la Seagow 200 ne doivent jamais être soumis à une pression supérieure à 200 bar, c'est à la personne en charge du remplissage de s'en assurer
- Le compresseur Seagow connecté à la Seagow 300 ne doivent jamais être soumis à une pression supérieure à 300 bar, c'est à la personne en charge du remplissage de s'en assurer
- La personne qui recharge la bouteille est responsable de la qualité de l'air comprimé
- Dans le cas d'une différence de pression entre le manomètre de la connection DIN et le manomètre de la bouteille à remplir, prenez en compte la valeur la plus haute

200 bar = 3000 psi et 300 bar = 4500 psi

Avant le remplissage

- Placez le compresseur Seagow sur une surface plane et horizontale, vérifiez l'état général du compresseur et de la bouteille Seagow par une inspection visuelle, s'assurer que le compresseur ait été stocké correctement, en cas de doute attendre 10 min avant la mise sous tension du compresseur afin que l'huile soit totalement redescendue dans le bac d'huile
- **Assurez-vous que la bouteille Seagow à remplir soit vide ou à une pression inférieure à 200 bar**
- **Changez les filtres de tamis moléculaire et de charbon actif**
- Vérifiez que le flexible soit libre de toute contrainte
- Vérifiez que la sonde de température est bien à l'intérieur du cylindre du compresseur
- Assurez-vous que la température du compresseur Seagow ne dépasse pas 40 °C, si tel est le cas, changez l'eau du réservoir par de l'eau douce et fraîche
- Mettez la pompe à eau en marche et assurez-vous que les flexibles ne soient pas pliés/obstrués par un élément étranger
- Assurez-vous que le niveau d'huile soit correct, si cela n'est pas le cas, ajustez son niveau sur un plan horizontal
- Assurez-vous d'être disponible et de ne pas gêner/déranger durant la mise sous pression

ATTENTION

- **Assurer-vous de lire la bonne unité de lecture sur le manomètre (200 bar = 3000 psi; 300 bar = 4500 psi)**

Pour commencer le remplissage, suivez les instructions suivantes :

- Dévisser le détendeur premier étage du robinet de la bouteille
- Visser la connection DIN du compresseur Seagow au robinet de la bouteille
- Assurez vous que le robinet de la bouteille Seagow 200 / 300 est complètement ouvert et **refermez ensuite d'un quart de tour** (il ne doit pas rester en butée)
- Appuyez sur le bouton ON du compresseur Seagow pour commencer le remplissage

Pendant le remplissage

- **Toujours rester à côté du compresseur pendant toute la durée de son fonctionnement**
- Ne jamais effectuer une rotation (sauf celles prévues à cet effet) des éléments sous pression
- **Contrôlez très régulièrement la pression affichée sur les manomètres**
- **Appuyez sur le bouton OFF dès que la pression maximale souhaitée a été atteinte (maximum 200 bar pour la Seagow 200 et 300 bar pour la Seagow 300)**

ATTENTION

- **Restez attentif au moindre dysfonctionnement** (fuite, bruit anormal...)
- **La température affichée sur le compresseur ne doit pas dépasser 80°C**, si tel est le cas **appuyez sur le bouton OFF** et laissez fonctionner la pompe à eau
- **Pour éviter tout risque de brûlure, ne touchez pas au compresseur à l'exception des parties prévues à cet effet**
- **En cas de suspicion de fuite ou de dysfonctionnement, appuyez immédiatement sur le bouton OFF du compresseur**
- **Pendant le fonctionnement du compresseur, la pompe à eau doit toujours rester fonctionnelle et immergée**

Après le remplissage

- Fermez le robinet de la bouteille
- Ouvrez lentement le circuit d'air comprimé grâce à la valve de décompression de la connection DIN
- Déconnectez la bouteille Seagow du compresseur, pour cela, dévissez la connection DIN du robinet de la bouteille
- Laissez fonctionner la pompe à eau pendant quelques minutes
- **Changez intégralement les filtres de la cartouche**
- Vous pouvez changer l'eau du réservoir de façon à ce que le refroidissement du compresseur soit plus performant, l'opération doit se faire de façon à ce que la pompe à eau soit toujours immergée lors de son fonctionnement

6. Dangers et consignes de sécurité

- Arrêtez le compresseur toutes les 10 minutes d'utilisation (laissez la pompe à eau fonctionner et changez l'eau du réservoir si besoin), laissez le compresseur refroidir pendant 20 minutes avant une nouvelle utilisation
- En cas de choc, l'équipement peut avoir été endommagé sans comporter de dommages visuels, en cas de doute contactez votre revendeur
- **Un non changement de filtre peut provoquer une dégradation de la qualité de l'air comprimé et nuire à la santé de son/ses utilisateur(s)**
- Il est totalement interdit de changer l'agencement ou modifier les différentes pièces du compresseur sauf celles prévues à cet effet
- Ne jamais intégrer des éléments du compresseur Seagow sur un autre équipement (de plongée) ou inversement
- A l'exception de la pompe à eau, le compresseur ne doit pas être en contact avec l'eau, si cela est le cas débranchez l'équipement avec des équipements de sécurité (gants et lunettes de sécurité) et laissez sécher 48 heures au minimum.

7. Dépannage

Pendant les manipulations de dépannage le compresseur Seagow ne doit pas être ni sous tension ni sous pression, pour cela débranchez le câble d'alimentation et dévissez la valve de décompression.

8. Stockage

- Enlevez l'eau du réservoir et laissez sécher la pompe à eau
- Avant un long stockage, enlevez les filtres de la cartouche
- Stockez le compresseur Seagow sur une surface plane et horizontale
- Ne pas stocker les produits à proximité d'essences, huiles ou autres produits chimiques
- Ne pas stocker les produits dans un endroit poussiéreux ou en présence de sable
- Le flexible doit être libre de toute contrainte
- Stockez le compresseur Seagow, les filtres à charbon actifs ainsi que le tamis moléculaire dans un endroit sec à l'abri de la lumière entre +5 °C et +35 °C
- Le bon fonctionnement et la bonne préservation de votre équipement ne dépendent pas nécessairement de sa fréquence d'utilisation, même sans utilisation un mauvais stockage peut fortement dégrader l'appareil

9. Filtration et entretien

- **Les filtres doivent être changés après chaque rechargement complet sous peine de dégrader la qualité de l'air comprimé ainsi que la santé du ou des utilisateur(s)**
- Les filtres sont composés d'un mélange entre les filtres à charbon actif et le tamis moléculaire. Vous devez mettre la moitié de filtres à charbon actif et l'autre moitié de tamis moléculaire sans gêner la fermeture de la cartouche
- **Jetez le filtre à charbon actif après utilisation - privilégiez le recyclage et une poubelle appropriée**
- Vous pouvez réutiliser le tamis moléculaire déjà utilisé en le chauffant à une température de 50 °C pendant 20 min (dans un four), 1 fois maximum
- **Changez l'huile du compresseur après 50 utilisations OU si l'huile devient foncée/noire**, dévissez le bouchon de vidange pour purger l'huile usagée - **privilégiez le recyclage et une poubelle appropriée**
- Exigez une huile et des filtres neufs et d'origine, nécessaires au bon fonctionnement de l'équipement et à la qualité de l'air comprimé
- Remplacez l'eau du réservoir le plus souvent possible par de l'eau douce et fraîche, toutes les 5 à 10 utilisations environ
- En cas de déclenchement du disque de surpression (si la pression dépasse les 300 bar), enlevez le capot de protection, enlevez la vis sur le dessus du compresseur, changez le disque en métal puis remettez la vis. De nouveaux disques de surpression sont disponibles dans les pièces détachées
- Préférez le remplacement d'une pièce défectueuse par une pièce d'origine
- Ne tentez en aucun cas de réparer un élément par vous-même (sauf ceux indiqués dans ce manuel)
- N'oubliez jamais que votre sécurité et le bon fonctionnement de votre équipement dépendent de son entretien
- En cas de suspicion de dysfonctionnement, débranchez le compresseur et contactez votre revendeur

10. Garantie

- Le matériel est garanti 1 an à partir de la date d'achat
- La garantie n'est valable que pour le premier propriétaire de l'équipement
- Cette garantie n'est valable que pour des pièces dites "défectueuses" imputable à un défaut de fabrication
- Un entretien non suivi peut entraîner une annulation de la garantie
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise utilisation ou négligence comme préconisé dans ce présent document
- La garantie ne prend pas en charge l'usure dite "normale" des produits
- La garantie est invalidée si le matériel a été démonté autrement qu'en respectant les recommandations de ce manuel
- Dans le cas d'une modification du produit par une personne qualifiée, elle assure les responsabilités des réparations/modifications apportées au produit
- La garantie est valable sur la réparation ou le remplacement de pièce par Seagow, les frais de transport et d'emballage sont à la charge de l'acheteur
- Les pièces échangées sont la propriété de Seagow, ces pièces neuves remplacées ne peuvent en aucun cas prolonger la garantie du produit
- La responsabilité résultant de la vente du produit est limitée à la garantie décrite ci-dessus, elle exclue la possibilité de recourir à des pénalités ou dommages et intérêts
- La réglementation est susceptible de changer suivant les territoires à une date ultérieure de la rédaction de cette notice, une adaptation peut être nécessaire
- Toute modification du produit entraîne la perte de la garantie et peut entraîner des risques lors de l'utilisation
- Ne pas interchanger des pièces entre plusieurs équipements sous peine de voir la garantie annulée
- Pour bénéficier de la garantie, veuillez contacter le revendeur de votre produit

11. Normes et réglementation

- Le compresseur Seagow est certifié CE selon les directives 2006/42/EC (Machinery) et 2014/35/EU (Low voltage), la déclaration CE est disponible sur simple demande. Les normes américaines sont appliquées pour le modèle 110V nord américain
- D'autres normes ou réglementations peuvent s'appliquer pour certaines localités