

Identification

RECHARGE D'AIR COMPRIMÉ (RAC)

Technical specifications

Internal volume : 0,5 L
 Material of the bottle : Aluminium AA 6061 T6
 Net weight : 1 kg
 Working pressure (WP) : 200 bar (3000 psi)

Dimensions & thread

Height : 30,5 cm
 Width : 7 cm
 Depth : 7 cm
 Tap thread : DIN 230 - G 5/8

Conformity

The product meets the European requirements 2014/68 /UE, the EU declaration of conformity is available upon simple request.

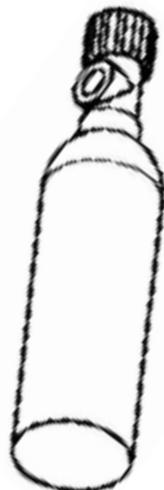
Instruction of use :

- Air tank must be used with breathable air for scuba diving
- The equipment should be stored upright
- The equipment must be protected from corrosion during storage
- The thread must be protected from impact or external damage
- The interior and exterior surfaces of the equipment should be kept away from any oil, dust or other contamination
- The equipment must not be left or thrown in nature, the end of life it must be recycled in an appropriate location
- The equipment must always be handled with care
- Do not attempt to remove the tap of the bottle (except for a control operation)
- To open the tank, turn on the sleeve tap **slowly** anti-clockwise, **when tap completely open make 1/4 turn back**
- **Filling must be done by a professional at a maximum pressure of 200 bar (3000 psi)**
- **The air compressor output rate must be slowed compare to normal refilling of a "classic" dive tank**
- **Filling from 0 to 200 bar must be slow, 2 minutes and 30 secondes minimum**
- **Take a break when filling in case of excessive flow and overheating**
- **The adaptation of a regulator system to this compressed air tank must be made with knowledge of the safety rules related to scuba diving, an example of which is available on the MiniDive website : www.minidive.com**

AIRSCAPE - 3, rue Clément Ader - 63360 Gerzat - France
contact@minidive.com

This instruction Manual is protected by a copyright. All rights are reserved. There can't be any copy, duplication, record, translation or diffusion of the document without the written agreement of MiniDive. MiniDive[®] is a trademark.

V.1.1 from 12th December 2016 (check if this is the updated version !)

**Identification**

RECHARGE D'AIR COMPRIMÉ (RAC)

Spécifications techniques

Volume en eau : 0,5 L
 Matière de la bouteille : Aluminium AA 6061 T6
 Poids net : 1 kg
 Pression de travail (PS) : 200 bar

Dimensions & filetage

Hauteur : 30,5 cm
 Largeur : 7 cm
 Profondeur : 7 cm
 Filetage robinet : DIN 230 - G 5/8

Conformité

Le produit répond aux exigences européennes 2014/68/UE, la déclaration UE de conformité est disponible sur simple demande.

Instruction d'utilisation :

- La recharge en air comprimé ne doit être utilisée qu'avec de l'air comprimé respirable pour une application de plongée sous-marine
- L'équipement doit être stocké en position verticale
- L'équipement doit être protégé de la corrosion durant son stockage
- Le filetage doit être protégé des chocs ou dommages extérieurs
- Les surfaces intérieures et extérieures de l'équipement doivent être tenues à l'écart de toute trace d'huile, de poussière ou autre contamination
- L'équipement ne doit pas être abandonné ou jeté dans la nature, en fin de vie il doit être recyclé dans un endroit approprié
- L'équipement doit toujours être manipulé avec soin
- Ne pas tenter de séparer le robinet du corps de la bouteille lorsque l'ensemble est sous pression
- Pour ouvrir la bouteille, tournez le manchon du robinet **lentement** dans le sens antihoraire, **ouvrez complètement le robinet plus faites 1/4 tour en arrière**
- **Le remplissage par compresseur de plongée doit être effectué par un professionnel à une pression maximale de 200 bar**
- **Le débit de sortie d'air du compresseur de plongée doit être ralenti par rapport au remplissage d'une bouteille de plongée dite « habituelle »**
- **Le remplissage de 0 à 200 bar doit se faire lentement, 2 minutes et 30 secondes au minimum**
- **Faire une pause lors du remplissage en cas d'échauffement trop important**
- **L'adaptation d'un système de détendeur à cette recharge d'air comprimé doit se faire en connaissance des règles de sécurité liées à la plongée sous marine dont un exemple est disponible sur le site de MiniDive : www.minidive.com**

AIRSCAPE - 3, rue Clément Ader - 63360 Gerzat - France
contact@minidive.com

Ce mode d'emploi est protégé par un copyright. Tous les droits sont réservés. Il ne peut y avoir de copie, duplication, enregistrement, traduction ou diffusion d'une partie ou de la totalité de ce document sans l'accord écrit de MiniDive. MiniDive[®] est une marque déposée.

V 1.3 du 10/12/2016 (Utilisez la version la plus récente de ce moment disponible sur le site www.minidive.com)

