

**AIR 2
ALTERNATE
INFLATOR
REGULATOR**

www.diveboutik.com

U.S. PATENT 4.227.521
& WORLDWIDE PATENTS

SCUBA PRO®

AIR 2

Alternate Inflator Regulator

21 08X 000

TRES IMPORTANTE: il est recommandé de suivre un cours de plongée dispensé par un moniteur qualifié avant d'utiliser ce matériel.

Breveté par SCUBAPRO, l'AIR 2 est une innovation totale dans le domaine de la sécurité.

Son nom l'AIR 2 (alternate, inflator, regulator) désigne les fonctions combinées d'inflateur et de détendeur de secours. L'inflateur/purge permet un contrôle précis de la pesée en plongée, tout en permettant de respirer avec aisance en cas d'accident. Un tuyau avec connexion rapide est fourni, il s'adapte à la majorité des premiers étages.

ATTENTION (voir figure)

Connecter le tuyau avec connexions rapides aux sorties basses-pressions de votre premier étage. Soyez attentifs: sur certains détendeurs, les sorties M.P. et H.P. ont le même filet et le même bouchon d'obturation. Sur les détendeurs SCUBAPRO, au contraire, ces deux sorties sont totalement différentes.

CONCEPTION

Un équipement de plongée devrait comprendre un détendeur principal, un détendeur de secours et un système de compensation de pesée. Réunis dans un boîtier léger et compact, l'AIR 2 comprend un système à bouton pressoir qui peut être utilisé d'une seule main pour inflation automatique ou orale de la veste.

EMPLACEMENT

Au contraire du deuxième détendeur (octopus) qui n'a pas une place déterminée, l'emplacement de l'AIR 2 est toujours le même. Il est conçu pour être utilisé de la main gauche et il est raccordé au flexible du gilet de compensation, de telle sorte que l'embout soit toujours face au plongeur, de manière à gagner de précieuses secondes en cas d'urgence.

SURETE DE FONCTIONNEMENT

Les problèmes d'accumulation de sable, gravillons et de matières étrangères à l'intérieur du détendeur de secours ont été résolus dans la conception de l'AIR 2 de deux façons: d'une part, l'AIR 2 étant relié au flexible très court du gilet, il traîne moins au fond; d'autre part, la purge constante de l'AIR 2 élimine partiellement le problème d'accumulation de débris.

LE RACCORD RAPIDE

Le branchement de l'AIR 2 peut être effectué avec ou sans pression dans le tuyau. Le raccord rapide comprend un clapet de non-retour empêchant toute fuite d'air lorsqu'il est déconnecté.

UTILISATION

Manœuvrés d'une main, les boutons d'inflation et de purge sont facilement identifiables, tant par leur emplacement que par leur formes totalement différentes. Le plus petit bouton sert à l'inflation; le grand bouton est utilisé pour purger. Pour une inflation à la bouche, seul le grand bouton est utilisé. Pour gonfler le gilet, le plongeur pose ses lèvres sur l'embout, enfonce complètement le grand bouton de purge, puis expire dans le gilet, et relâche le bouton.

ATTENTION

Dans certains gilets de compensation équipés de cartouches de CO_2 , il existe la possibilité, dans certaines circonstances, que du CO_2 , contenu dans le gilet puisse être respiré. Lorsque vous avez percuté la cartouche de CO_2 , ne gonflez pas le gilet par la bouche. En enfonçant le bouton de déflexion en ayant l'embout dans la bouche, du CO_2 pourrait s'échapper du gilet et être inhalé. Rincez le gilet avec de l'air ou de l'eau douce avant réutilisation. La présence de CO_2 peut être facilement identifiée à cause de son odeur désagréable.

RESPIRATION D'URGENCE

Etant un deuxième étage de détendeur complet, l'AIR 2 peut être utilisé immédiatement en cas d'urgence.

Respirer sur l'AIR 2 ne demande qu'un minimum d'effort respiratoire, et ne cause aucune variation dans la flottabilité de la veste.

CARACTERISTIQUES

Matériaux:

- Boitier	Nylon renforcé de fibre de verre
- Membrane	Silicone
- Soupape d'expiration	Silicone
- Ressort	Acier inoxydable
- Clapet	Laiton chromé

Débits moyens:

Poids	0,190 Kgs
Flux d'air:	
· détendeur	906 L/Min.
· inflateur	215 L/Min.
· déflexion	368 L/Min.
Clapet d'admission	Type ovale avec effet Venturi
Longueur des tuyaux	70 cm. standard

ENTRETIEN

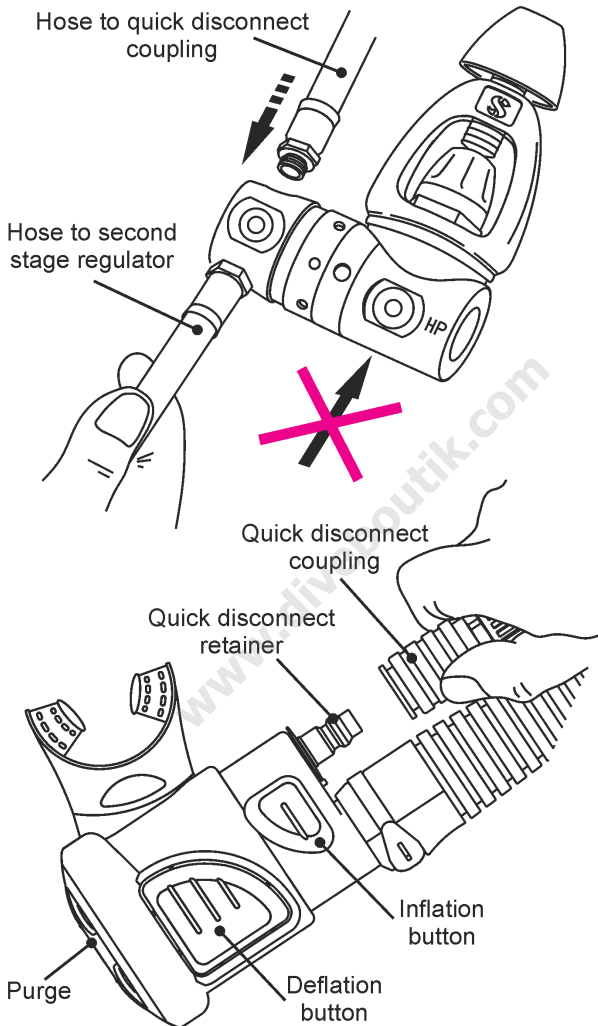
- Après utilisation, spécialement en eau chlorée, l'AIR 2 devra être mis sous pression et rincé à l'eau douce.
- Laisser couler l'eau abondamment dans l'embout et la laisser s'échapper par la soupape d'expiration.
- Vérifier le bon fonctionnement et les fuites éventuelles, avant chaque plongée.

ATTENTION

N'UTILISEZ PAS DE GRAISSE SILICONE sur la membrane et la soupape d'expiration, ceci pourrait déformer le caoutchouc silicone.

Pression moyenne maximum: 1.103 kPa (160 psig).

Une pression moyenne du premier étage du détendeur supérieur à cette moyenne, peut causer une fuite d'air par l'embout et l'inflation de la veste.



SCUBAPRO®



SCUBAPRO UWATEC
ASIA PACIFIC
 1208 Block A, MP Industrial Center
 18 Ka Yip St.
 Chai Wan - Hong Kong

SCUBAPRO UWATEC
AUSTRALIA
 Unit 21 380 Eastern Valley Way
 Chatswood NSW 2067 - Australia

SCUBAPRO UWATEC
BENELUX
 Ave des Arts
 10 - 11 Bte 13
 1210 Brussels- Belgium

SCUBAPRO UWATEC
FRANCE
 Nova Antipolis Les Terriers Nord
 175 Allée Belle Vue
 06600 Antibes - France

SCUBAPRO UWATEC
GERMANY
 Johann-Höflfrisch-Str.47
 90530 Wendelstein - Germany

SCUBAPRO UWATEC
ITALY
 via Tangoni, 16
 16030 Casarza Ligure (GE) - Italy

SCUBAPRO UWATEC
ASIA LTD
 Mitsubishi Juko Yokohama Bldg. 22F
 3-3-1 Minatomirai, Nishi-ku
 Yokohama 220-0012 - Japan

SCUBAPRO UWATEC
SPAIN
 Pere IV, 359, 2º
 08020 Barcelona - Spain

SCUBAPRO UWATEC
SWITZERLAND
 Oberwilerstrasse 16
 CH-8444 Henggart - Switzerland

SCUBAPRO UWATEC
U.K.
 Vickers Business Centre
 Priestley Road,
 Basingstoke, Hampshire RG24
 9NP England

SCUBAPRO UWATEC
**NORTH AMERICA &
 LATIN AMERICA**
 Johnson Outdoors Diving LLC
 1166 Fesler Street
 El Cajon, CA 92020

For additional information about our distributors and dealers, see our web site at: www.scubapro.com
 © by Johnson Outdoors Inc.

45 029 104

Rev. F/2005