



FICHE DE SÉCURITÉ DES GILETS AUTO-GONFLANTS
- LEGACY 150N -

Type: ZHAQYT-1013

Performances et caractéristiques

Le gilet de sauvetage gonflable « LEGACY 150N » est de type ZHAQYT-1013. Il est distribué sous la marque SEVEN BASS, et est en tout point conforme aux standards en vigueur DIN EN ISO 12402-3.

Le gilet de sauvetage comprend une chambre à air fabriquée en matériau composite Nylon 210D Oxford TPU, un système de gonflage automatique comprenant une cartouche de CO₂ et un tube de gonflage oral.

En cas d'urgence, lorsqu'une personne portant ce gilet tombe à l'eau, le gilet se gonfle automatiquement dans les 5 secondes.

De plus, il peut être gonflé manuellement en tirant le cordon.

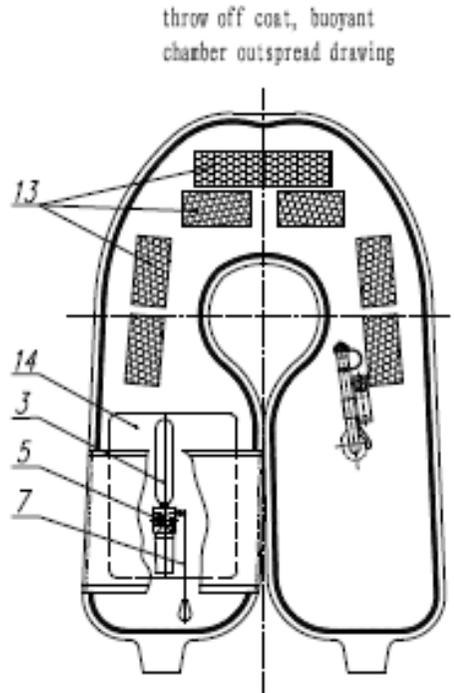
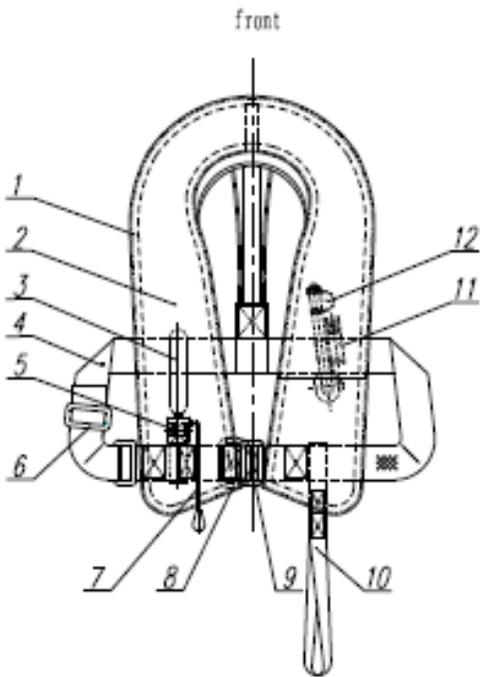
Si la flottaison n'est plus suffisante après une longue période passée dans l'eau, il est possible de regonfler le gilet avec le tube de gonflage oral.

Ce gilet autogonflant offre les avantages de légèreté, compacité, confort, facilité d'utilisation et est adapté à une utilisation offshore.

Paramètres principaux

- Masse du corps (kg): ≥ 60 kg
- Tour de poitrine (cm): 94-140cm
- Température d'utilisation : -30°C ~ $+65^{\circ}\text{C}$
- Temps de gonflage : ≤ 5 s
- Freeboard: ≥ 100 mm
- Flottabilité : ≥ 150 N
- Gaz : CO₂
- Cartouche de gaz : 33g
- Poids : ≤ 1.2 kg
- Dimensions de la cartouche: $\Phi 25.4\text{mm} \times 138\text{mm} \times 1/2-20\text{UNF}$

DESSIN DU GILET LEGACY 150N



1. Gilet
2. Chambre de flottaison
3. cartouche de 33g de CO2
4. Sangle
5. Dispositif de gonflage automatique
6. Bouche de réglage
7. Cordon manuel

8. Anneau D
9. Boucle
10. Boucle de portage
11. Sifflet
12. Tube gonflage oral
13. Bandes réfléchissantes
14. Matériau anti-friction

Instructions

- Avant utilisation, assurez-vous que le cylindre de CO2 est vissé correctement dans son logement. Vérifiez également soigneusement chaque partie du gilet. Si vous trouvez une pièce cassée ou une fuite, contactez votre revendeur immédiatement.
- Pour mettre en place le gilet, fermez le clip et ajustez la ceinture aussi serrée que possible.
- Lorsqu'une personne portant ce gilet de sauvetage tombe à l'eau, le gilet se gonfle dans les 5 secondes grâce au système de gonflage automatique. De plus, il peut être gonflé en tirant le cordon de déclenchement manuel, pour assurer la sécurité de personne en risque de noyade. Lorsqu'on reste dans l'eau pendant longtemps, et que la flottabilité n'est plus suffisante, il est possible de regonfler le gilet grâce au tube de gonflage oral.
- Notez que le fonctionnement correct du gilet peut être affecté par le port de vêtements prévus pour le mauvais temps.
- Le gilet est conçu pour fonctionner à des températures entre -30°C et +65°C.
- Le gilet de sauvetage réduit seulement les risques de noyade et ne garantit aucun sauvetage.
- L'anneau D-Ring et la boucle de portage peuvent aider à tirer la personne en danger hors de l'eau.
- Le sifflet peut être utilisé comme alarme sonore. Les bandes réfléchissantes servent de cible pour les secouristes en conditions de faible luminosité.

Attention

- Ce gilet n'est pas un instrument individuel de flottaison (PFD) tant qu'il n'est pas totalement gonflé.
- NE PAS gonfler oralement et ensuite gonfler via la cartouche de gaz.
- Ne pas lui faire subir de chocs ou le laisser tomber d'une hauteur importante. Ne pas l'exposer au soleil pendant une longue durée.
- Ne pas utiliser sous un vêtement.
- Informez-vous et entraînez-vous avant son utilisation.
- L'utilisation de vêtements étanches peut empêcher le fonctionnement optimal du gilet.
- L'utilisation du gilet avec la sangle ceinture non attachée peut être dangereuse.
- Avertissement : Les cartouches de gaz sont des produits dangereux. Elles doivent être conservées à l'abri des enfants et ne doivent être détournées de leur utilisation principale
- Avertissement : Ne pas utiliser de couche-culotte flottante en même temps que le gilet de sauvetage.

- Avertissement spécial : La cartouche peut être vide bien que l'indicateur soit toujours Vert. En cas de doute, dévissez la cartouche et vérifiez que la cartouche n'a pas déjà été utilisée.
- Ne pas utiliser le gilet de sauvetage si une indication Rouge est affichée.

Nettoyage, stockage et entretien

- Rincer le gilet de sauvetage avec de l'eau douce et un détergent doux après utilisation. Ne pas laver en machine, sécher à la machine ou appliquer de détachant. Faire sécher à l'écart d'une forte chaleur ou radiations solaires.
- Stocker dans des conditions sèches entre 0°C et +35°C, et un taux d'humidité de moins de 85%. Ne pas compresser sous des charges lourdes.
- Le contenu de la cartouche de CO₂ et le gilet lui-même doivent être contrôlés chaque année par un service compétent agréé.
- Le gilet complet doit être contrôlé au moins tous les 3 ans.
- Notez que la cartouche de CO₂ et le cylindre indicateur transparent sont à usage unique et ne peuvent pas être réutilisés. Après déclenchement, la cartouche de gaz et le cylindre indicateur doivent être remplacés immédiatement.

Instructions pour le remplacement du cylindre indicateur

Le cylindre indicateur du système de gonflage automatique est à usage unique et doit être remplacé immédiatement après un déclenchement. Prêt à l'emploi, l'indicateur de couleur est Vert.

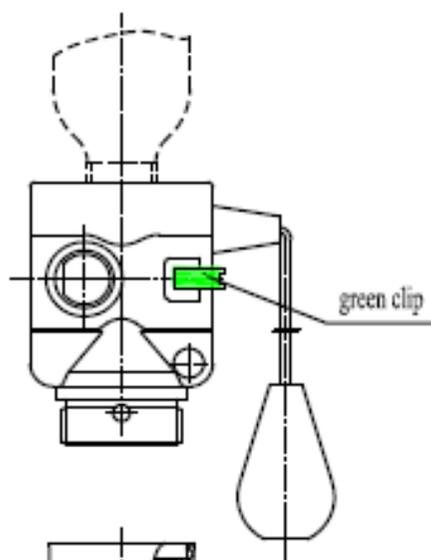
En cas de gonflage automatique, l'indicateur Vert se rétracte dans le compartiment transparent en environ 6 minutes et un indicateur Rouge apparaît sur environ 6mm en bas du couvercle transparent et indique que le gilet n'est plus fonctionnel.

NOTEZ QUE LE GILET DE SAUVETAGE N'EST PAS APTE A FONCTIONNER SI UN DES INDICATEURS ROUGES EST VISIBLE.

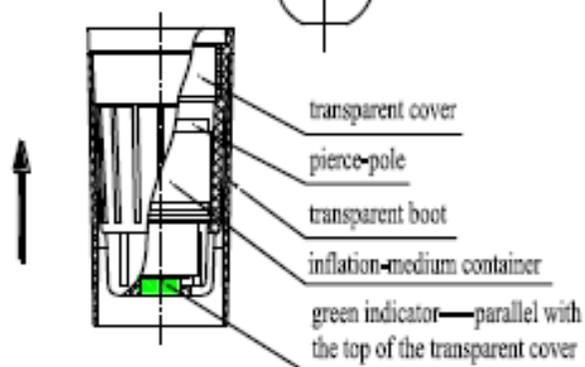
Pour remplacer le cylindre indicateur, dévissez le et remplacez le par un nouveau, puis revissez le couvercle transparent sur le dispositif de gonflage automatique.

(Schéma)

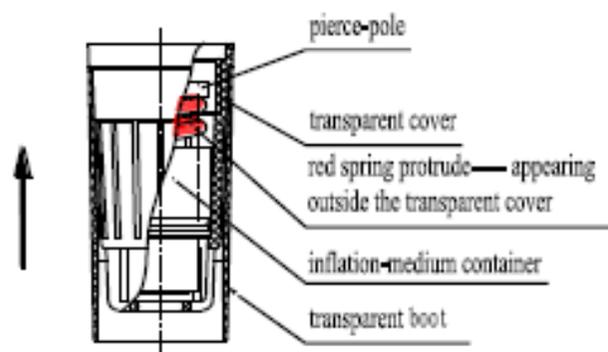
inflation system pedestal



inflatable device component
(before actuation)



inflatable device component
(after actuation)



Identifier le niveau de charge de la cartouche (vide/plein)

Lorsqu'il est prêt à fonctionner, les indicateurs du système de gonflage automatiques sont affichés en Vert. Ces clips verts sur le dispositif de gonflage indiquent que la cartouche n'a pas été vidée manuellement.

Le point Vert en bas du cylindre indique que le cylindre n'a pas été déclenché en étant immergé dans l'eau. Ces deux indications montrent conjointement que le gilet est opérationnel et prêt à fonctionner.

Suite à un déclenchement automatique, la couleur Rouge est visible, cela montre que le le gilet n'est plus apte à fonctionner car la cartouche de gaz est vide. L'utilisateur doit alors remplacer la cartouche et le dispositif de déclenchement automatique.

Suite à un déclenchement manuel, les clips Verts du dispositif sont manquants, ce qui indique que la cartouche est vide, bien que l'indicateur à l'intérieur du dispositif soit toujours Vert si le gilet n'a pas été exposé à l'eau. Dans ce cas, l'utilisateur doit seulement remplacer la cartouche de gaz par une nouvelle.

N'utilisez donc pas le gilet de sauvetage si une indication de couleur Rouge est visible.



**SEVEN
BASS** DESIGN

Distributeur Exclusif :

CLEE

210 rue Nicolas Copernic / Zi Labauray Baudan
33127 Saint Jean d'Ilac / France