

- Après utilisation en mer ou en eau douce toujours rincer le produit avec de l'eau fraîche et le sécher dans un endroit aéré pas en contact direct avec les rayons du soleil.
- Toujours éviter l'exposition directe aux rayons du soleil, ce qui pourrait endommager les composants du produit, affectant ainsi l'utilisation, l'esthétique et la fonctionnalité.
- Après le nettoyage, stocker le produit dans un endroit où il n'y a pas trop des températures élevées ou trop basses.

STOCKAGE:

Avant un long stockage, il est recommandé de nettoyer le produit et bien le sécher. Les bouteilles doivent être stockées de préférence dans une position verticale. Pendant les périodes de non-utilisation du produit prendre soin de le stocker dans un endroit sec et à l'écart des sources de chaleur à la lumière du soleil; il est recommandé de stocker le produit dans son emballage. Après une longue période de non-utilisation du produit, avant de l'utiliser pour effectuer un nettoyage de routine.

Si le bouteille est pas utilisé pendant une longue période de temps, il est recommandé qu'il devrait être vu par un personnel compétent pour être déchargé puis rechargé avec une légère pression positive. Si le bouteille ne soit pas débitée immédiatement, elle devrait être laissée à la vanne fermée.

MISE EN GARDE : Il est important de stocker le produit loin des sources qui produisent l'ozone (moteurs électriques, poêles, etc.) et à l'abri des rayons ultraviolets.

ÉLIMINATION:

Lorsque vous disposez du produit que nous devons fournir pour séparer les différents matériaux et envisager des déchets spéciaux qui doivent être éliminés conformément à la réglementation en vigueur dans le pays de l'élimination du produit. L'élimination des matériaux doit être effectuée par des sociétés agréées.

ATTENTION : S'il vous plaît noter que pour toutes les matières soumises à la collecte des déchets différenciés doivent toujours se référer aux dispositions légales pertinentes du pays où l'élimination du produit.

COLTRI SUB



MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

BOUTEILLES

AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser le produit s'il vous plaît lire attentivement ce manuel.

AEROTECNICA COLTRI S.P.A.

VIA DEI COLLI STORICI, 177 - 25015 DESENZANO DEL GARDA (BS) ITALY
TEL. +39 030 99 103 01 +39 030 99 102 97 - FAX +39 030 99 10 283
WWW.COLTRI.COM - INFO@COLTRI.COM



IMB-BOMBOLE-0317

INFORMATIONS GÉNÉRALES:

Les bouteilles sont fabriquées conformément aux normes européennes (CE-97/23/CE) sur les équipements sous pression et appartiennent à la catégorie III risque, selon la classification de la directive pour les fluides non dangereux.

Chaque bouteille est identifiée par un marquage sur la tête du bouteille lui-même emboutie.

L'ensemble (composé de plusieurs pièces d'équipements sous pression assemblés à un "appareil respiratoire" tout intégré et fonctionnel) doit satisfaire aux exigences essentielles de sécurité de l'annexe I de la directive 97/23/CE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE:



Modèle	litres	Bar	Code	Robins	Ø	H*	Poids*	
					mm	mm	Kg	
Acier	18	232	TK700140	Double attaque 2-2000	216	650	20,2	
	15	232	TK700130/M/232	Mono attaque	203	620	18,2	
	15	232	TK700130/232	Double attaque 2-2000	203	620	18,2	
	10	232	TK700110	Mono attaque	171	575	10,2	
	5	232	TK700100	Mono attaque	140	440	5,7	
	10+10	232	TK700150	Bibo 25 x 2	171	575	10,2 x 2	
	10+10	232	TK700151	Bibo 25 x 2 avec bretelles	171	575	10,2 x 2	
10+10	232	TK700178	Bibo 25 x 2 sans isolateur	171	575	10,2 x 2		
Aluminium	S80	11,1	200	TK700111/PED	Mono attaque 25x2	184,2	658	14,2
	S80	11,1	200	TK700112	Double attaque 2-2000	184,2	658	14,2
	S40	5,8	200	TK700115	Mono attaque 25x2	133,4	635	7,3

*Indicatif sans tampon et attaque

UTILISATION:

ATTENTION : Il est recommandé d'examiner le flacon avant utilisation pour assurer qu'ils ne sont pas endommagés pendant le transport.

Fluides admissibles

Les fluides admis doivent appartenir à la seconde classification groupe 2 de PED.

Ce sont: l'air ou l'air enrichi en O2 jusqu'à un max. de 40%.

L'air avec leurs bouteilles de chargement doit être exempt d'humidité, d'huile et d'autres impuretés, et doit être adaptée à des fins de respiration.

Ne jamais mettre de l'oxygène ou d'autres gaz autre que l'air dans un bouteille d'air.

Raccord fileté

Le type de filet, M25, respecte la force EN. Lors de l'assemblage de la vanne, vérifier la correspondance des fils et d'ajuster le couple avec précaution afin de ne pas endommager le fil. Un fil endommagé peut provoquer la perte de liquide.

La connexion à l'embouchure (par ex. Valve) ne doit jamais être démontée si la pression.

Si vous enlevez le raccord (par exemple. Valve) en présence de la pression peut se produire des fuites explosifs de fluide qui est des composants du bouteille.

Le fil du bouteille ne doit pas être modifié d'aucune façon.

Douilles ou adaptateurs ne doivent pas être utilisés.

Précautions

Les bouteilles doivent être manipulés avec précaution et ne doivent pas être abandonnées. Bouteilles charges doivent être protégés de manière adéquate lors du transport, de sorte que la soupape ne soit pas endommagé! En aucun cas, vous pouvez modifier la fixation filetée ou d'autres parties du bouteille.

Utilisation incorrect:

Le bouteille doit être utilisé uniquement pour des appareils respiratoires et des fluides indiqués ci-dessus. Une mauvaise utilisation peut entraîner la perte des caractéristiques d'origine et provoquer l'éclatement du réservoir!

Informations pour le remplissage

Ne jamais remplir les bouteilles avec une pression supérieure à la pression maximale indiquée sur les bouteilles. Pendant le remplissage, la température de remplissage doit rester homogène à 15°C; des températures inférieures ou supérieures affectent la valeur de la charge de pression et doivent être pris en compte pour éviter tout risque d'explosion de la bouteille.

ENTRETIEN:

ATTENTION : Ne pas utiliser de solvants ou autres produits chimiques pour le nettoyage.

Les réparations et inspections sont toujours effectuées à des points de service autorisés Aerotecnica Coltri S.p.A.

Avions Coltri S.p.A. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages corporels ou matériels dus à la falsification et / ou interventions non effectuées par Aerotecnica Coltri S.p.A. ou par des centres de service autorisés.

- Avant de nettoyer l'extérieur pour faire en sorte que le réservoir est complètement vide. Après une longue période de stockage de l'enregistrement de la présence de condensation, l'intégrité du fil et de l'état de surface et de l'intérieur du bouteille. Seul le personnel qualifié et autorisé peuvent intervenir dans l'entretien ou le remplacement d'un robinet.
- La bouteille est marqué CE selon PED et est soumis à des inspections régulières par l'Agence nationale en charge dans le pays d'utilisation des bouteilles.

ATTENTION : Il est recommandé que le bouteille à un contrôle, à la fois interne et externe, par une personne compétente au moins une fois par an.

GARANTIE:

MISE EN GARDE : Le produits AEROTECNICA COLTRI® SpA bénéficie d'une garantie de 2 ans à compter de la date prouvée par le document d'achat. AEROTECNICA COLTRI® SpA se réserve de réparer ou remplacer les pièces qu'elle reconnaît comme défectueuses pendant la période de garantie. En remplaçant la pièce défectueuse, AEROTECNICA COLTRI® SpA se dégage de toute responsabilité quant à d'autres frais éventuels incombant au concessionnaire ou à son client à la suite de tout dommage présent ou futur (manque à gagner, peine conventionnelle, etc.). Les entretiens ordinaire et extraordinaire doivent être effectués selon les instructions du présent manuel. Pour toutes les situations non considérées et pour toute assistance, contacter directement AEROTECNICA COLTRI® SpA par fax, même en cas d'accords passés précédemment par téléphone. AEROTECNICA COLTRI® SpA décline toute responsabilité quant à d'éventuels retards ou noninterventions. AEROTECNICA COLTRI® SpA décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages ou défaillances dus à des interventions effectuées sur les produits par des personnes non autorisées.

AEROTECNICA COLTRI® SpA garantit ses produits contre tout vice ou défaut de conception, de fabrication ou de matériau pour une période de 2 ans à partir de la livraison. Le client est tenu de communiquer par écrit à AEROTECNICA COLTRI® SpA les vices et/ou les défauts éventuellement constatés dans les 8 jours qui suivent leur découverte, sous peine d'annulation de la garantie.

La garantie n'est valable que pour les vices et/ou pour les défauts se manifestant dans des conditions correctes d'utilisation du produits, conformément aux instructions du présent manuel et en respectant la périodicité d'entretien établie.

Sont exclus de la garantie et sont entièrement à la charge du client : les dommages provoqués par une utilisation impropre du produits, par les agents atmosphériques et par le transport ; le matériel consommable pour le produits et l'entretien de celle-ci. La garantie cesse automatiquement d'être valable en cas de manipulation et d'interventions intempestives de la part de techniciens non autorisés par AEROTECNICA COLTRI® SpA.

Le produits reconnu comme défectueux par suite de vices de conception, de fabrication ou de matériau sera réparé ou remplacé gratuitement par AEROTECNICA COLTRI® SpA. Les frais de transport ou d'expédition des pièces de rechange et de tout matériel consommable sont à la charge exclusive du client.

Pour toute intervention sous garantie auprès du client, les frais indispensables de transfert et de séjour du personnel AEROTECNICA COLTRI® SpA sont à la charge du client.

AVERTISSEMENTS:

ATTENTION :

- Rappelez-vous qu'il est obligatoire de plonger accompagné par une personne habilitée à intervenir dans des situations dangereuses.
- Avant d'effectuer une plongée en apnée ou un appareil respiratoire est recommandé de suivre un cours spécialisé pour ce type d'activité enseigné par un instructeur qualifié.
- L'équipement de plongée SUB COLTRI doit être utilisé que par des plongeurs qui ont obtenu le brevet de plongée est destiné à être utilisé avec de l'air et pour une utilisation avec Nitrox dans un centre de formation en plongée pour la délivrance de brevets.
- L'utilisation de l'équipement de plongée sous-marine par des personnes non brevetés est dangereux et peut entraîner des blessures mortelles au plongeur et les guides de plongée.
- Rappelez-vous toujours que la profondeur et la durée de la plongée sont strictement dépendant du pourcentage d'oxygène dans le mélange que l'on respire.
- Ne pas passer de respirer de l'air avec l'utilisation de Nitrox et vice versa.
- Avant d'effectuer la plongée au large des côtes est recommandé de faire des plongées d'essai dans les piscines ou dans des environnements contrôlés afin de se familiariser avec le produit.
- Plongez-vous dans un environnement qui est chimiquement, biologiquement ou radiologiquement contaminé est extrêmement dangereux.
- Avant le plan de plongée, un revêtement de sécurité en cas d'accident au cours de la plongée.
- Lorsque vous plongez pas faire des activités particulièrement pénibles.
- AEROTECNICA COLTRI® S.p.A. décline toute responsabilité en cas d'accident causé par une mauvaise connaissance du produit et en particulier pour l'utilisation abusive. En cas de dysfonctionnement visiter un centre de service.
- De légères variations dans la couleur ou les produits cosmétiques sont synonymes d'évolution amélioration sur le produit et le test réel prévente 100%.
- Le produit a été testé pour une utilisation sous-marine, de la manière indiquée dans les instructions. AEROTECNICA COLTRI® S.p.A. Il décline toute responsabilité pour les dommages aux personnes et des biens, découlant de la négligence, une mauvaise utilisation ou une mauvaise manipulation du produit.
- Il est interdit d'utiliser le produit dans des conditions ou à des fins autres que celles indiquées dans ce manuel et AEROTECNICA COLTRI® S.p.A. Il ne peut pas être tenu pour responsable des pannes, des problèmes ou des accidents causés par le non-respect de cette interdiction.
- Il est également interdit d'opérer d'une manière différente de celle décrite ou à négliger les tâches de sécurité illustrés.
- Avant d'utiliser le produit chaque utilisateur doit avoir lu et compris toutes les informations techniques contenues dans ce manuel.

La prise en charge des produits et/ou de tout composant défectueux éventuel ou bien les déplacements dus à la vérification de défaillances et/ou de vices dénoncés par le client n'implique, quel que soit le cas, aucune reconnaissance implicite quant à l'application de la garantie.

Les réparations et/ou les remplacements effectués sous garantie par AEROTECNICA COLTRI® SpA n'entraînent pas le prolongement de la garantie.

La reconnaissance de la garantie n'implique en soi aucune responsabilité quant à un dédommagement à la charge de AEROTECNICA COLTRI® SpA.

En cas de dommages subis par les personnes et les choses ou de dégâts directs ou indirects (production manquée, perte de profit, etc.) éventuellement imputables à des vices ou des défaillances du produits, AEROTECNICA COLTRI® SpA se dégage de toute responsabilité, hormis les cas où une faute grave de sa part serait effectivement reconnaissable.

RESPONSABILITÉ:

AEROTECNICA COLTRI® SpA décline toute responsabilité ou obligation quant à des accidents causés aux personnes et aux choses dans les conditions suivantes :

- non-respect des instructions figurant dans le présent manuel et concernant la gestion, l'utilisation et l'entretien du produits ;
- actions violentes ou manoeuvres erronées pendant l'utilisation et l'entretien du produits ;
- modifications apportées au produits sans une autorisation écrite préalable de AEROTECNICA COLTRI® SpA ;
- événements n'ayant rien à voir avec l'utilisation normale et correcte du produits.

Si l'utilisateur impute la faute d'un accident à une défaillance du produits, il est tenu de démontrer que le dommage causé constitue une conséquence directe de la "défaillance" en question.



ATTENTION :

Utiliser toujours et exclusivement des pièces de rechange d'origine pour les opérations d'entretien et de réparation. AEROTECNICA COLTRI® SpA décline toute responsabilité en cas de dommage dus au non-respect de cette prescription.

Le produits est garanti conformément aux accords contractuels passés au moment de la vente.

Le non-respect des normes et des instructions d'utilisation fournies dans le présent manuel entraîne l'annulation de la garantie.

Toute modification du produits non expressément autorisée par AEROTECNICA COLTRI® SpA dégage la société de toute responsabilité civile ou pénale.

ASSISTANCE:

Les techniciens d'AEROTECNICA COLTRI® SpA sont à la disposition de la clientèle pour tout entretien ordinaire ou extraordinaire.

Communiquer toute demande d'assistance à AEROTECNICA COLTRI® SpA par fax ou par e-mail au numéro et à l'adresse suivante : Fax. +39 030 9910283 - e-mail: coltri@coltrisub.it



ATTENTION :

Intégrité de la cuve et les robinets

L'installation du bouteille doit être fait avec beaucoup de soin et d'attention par du personnel qualifié.

Cela ne doit pas être déformé ou endommagé de quelque façon.

Lors du montage du bouteille ne doit pas recevoir le stress dû à l'utilisation de la fixation et des dispositifs qui peuvent endommager provoquant le déclenchement de serrage.

Prévention contre la corrosion

Le bouteille doit être rempli avec dépourvu d'air sec de l'humidité (EN12021) et ne doit jamais être complètement déchargée que l'eau pourrait être aspiré dans la contamination du bouteille et provoquant. La valve doit être fermée sous pression.

Après avoir utilisé les sangles et la chaussure, puis lavé avec de l'eau fraîche doit être enlevée afin d'éliminer les traces d'eau salée et de la saleté. Avant le stockage, ou lorsque le bouteille est complètement vidé et l'eau de mer peut avoir pénétré dans le bouteille, la vanne doit être retirée du bouteille et le bouteille doit être lavé à l'intérieur et à l'extérieur avec de l'eau fraîche et bien séché. Cela doit normalement être fait par du personnel compétent. Ne jamais dévisser ou retirer la valve lorsque la pression de bouteille. Le bouteille ne doit pas être stocké avec la valve vers le bas. L'action corrosive de l'eau de mer ne doit jamais être sous-estimée, si aucune précaution appropriées sont prises pour nettoyer les bouteilles après usage, de graves dommages peuvent être causés à l'appareil lorsqu'il est rangé. Même lors de la plongée en eau douce, il peut y avoir des substances corrosives en solution tels que les déchets chimiques et huileux qui ne sont pas visibles pour le moment, mais qui va commencer l'action corrosive il est laissé en contact avec le bouteille.

L'humidité provoque une corrosion et conduit à une diminution de l'épaisseur des parois, ce qui peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil!

Limites de température

Le bouteille ne doit pas être soumis au feu à d'autres sources, ou à des températures extrêmement basses chaleur.

Non pas que le bouteille à des températures inférieures ou supérieures à la mesure d'extension thermique autorisés qui sont estampillés sur la bouteille. Les températures en dehors des limites autorisées peuvent entraîner la modification des propriétés mécaniques du bouteille provoquant l'éclatement de la bouteille!

Les bouteilles ne doivent pas être exposés à des champs lumineux et électriques ou magnétiques qui peuvent provoquer une surchauffe au-delà de la limite de température admissible, un résultat peut être l'épidémie!