Bouteilles pour chariots élévateurs

Nous avons lancé nos bouteilles GPL composites pour chariots élévateurs en 2006. La taille standard pèse 14 kg.

Légèreté
Les bouteilles Ragasco sont plus légères que les modèles en aluminium et en acier. Avec un poids à vide[1] de 7,5 kg, et donc un poids maximal[2] de 22,2 kg lorsqu'elles sont pleines, nos bouteilles pour chariots élévateurs sont les plus légères de leur catégorie. La règlementation européenne sur les opérations de manutention interdit de soulever des bouteilles dont le poids excède 25 kg à une hauteur supérieure à celle des coudes.
Nos bouteilles pour chariots élévateurs ont un poids bien inférieur à celui exigé par la règlementation.
Toutes les bouteilles ont une tare identique. Grâce à leur légèreté et à leur design ergonomique, elles sont très faciles à soulever, à manipuler et à empiler, ce qui réduit encore le risque d'accident du travail.

Sécurité
Avec 25 millions d'unités utilisées dans le monde, nos bouteilles détiennent dans ce secteur un record en matière de sécurité.
En comparaison avec les modèles en acier, elles résistent à une pression de rupture deux fois plus élevée. En outre, grâce à l'absence de phénomène de BLEVE, elles permettent d'écarter tout risque d'explosion en cas d'incendie.

Maintenance et utilisation simplifiées
Les matériaux composites transparents permettent de voir le niveau de carburant, ce qui évite l'utilisation d'indicateurs de niveau imprécis. Il est désormais très simple de savoir exactement combien il reste de carburant. Nos bouteilles pour chariots élévateurs sont fournies avec un robinet homologué pour les applications en phase liquide, qui est muni d'un raccord de remplissage rapide et configuré pour votre marché. Le remplissage s'effectue sans effort en position horizontale ou verticale.

Coûts d'exploitation réduits
Contrairement aux modèles en acier, les bouteilles Ragasco ne rouillent pas et ne se détériorent pas. Il est ainsi inutile de les repeindre, ce qui permet d'éliminer les coûts de réfection. Votre entreprise réalisera des économies en supprimant les coûts et le temps consacrés au grenaillage, à la peinture, à l'étuvage… Vous contribuerez également à la préservation de l'environnement en éliminant les résidus toxiques liés au processus de réfection et en économisant de l'énergie.

Une fabrication de qualité
Nos bouteilles sont fabriquées en Norvège dans notre usine ultramoderne. Notre chaîne de production en composite entièrement automatisée est unique au monde. La qualité est garantie à chaque étape de la chaîne de valeur et tous nos processus sont certifiés ISO 9001.

Au cours du processus de fabrication, nous recueillons sur de nombreux éléments de chaque bouteille des données de production que nous enregistrons en vue d'une traçabilité totale.

Respect des normes
Nos bouteilles sont conformes à de nombreuses normes et certifications internationales.
Notamment :

- ISO 9001
- ISO 11119-3
- EN 12245
- EN 14427
- DOT-SP 12706
- TC SU 5931

[1.] Sans robinet. [2.] Avec robinet

Caractéristiques techniques

Pressions nominales	Configuration standard	Configuration robinets multifonctions
Pression de service	20 bar	294 psi
Pression d'essai	30 bar	441 psi
Pression de rupture requise	60 ou 72 bar *	870 ou 1044 psi *
Pression de rupture réelle des bouteilles Ragasco	150 bar	2200 psi

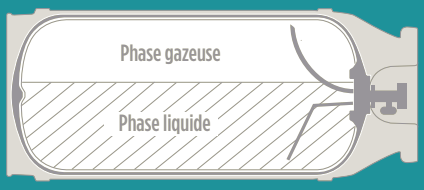
*Selon la norme

Description des robinets

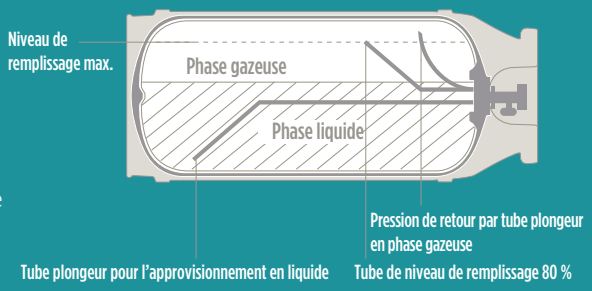
Une grande variété de robinets pour les applications en phase liquide et le remplissage horizontal et/ou vertical.

- Solution à un filetage, donc moins de points de fuite potentiels
- Robinet multifonction, y compris pression de retour et robinet de décharge
- Bouteille transparente, pas besoin d'indicateur de niveau
- Robinet entièrement protégé par le cuvelage extérieur
- Les filetages droits réduisent la puissance de couple dans les parois composites

Configuration standard



Configuration robinets multifonctions



Ragasco AS
Raufoss Industrial Park B306, P.O. Box 50, 2831 Raufoss, Norvège, Téléphone : + 47 61 15 16 00,
www.ragasco.com

WORTHINGTON ENTERPRISES

RAGASCO
A BUSINESS OF WORTHINGTON ENTERPRISES