

Solo

Limiteur de remplissage chimique



Le limiteur de remplissage SOLO est un équipement de sécurité et de protection de l'environnement

Le limiteur SOLO se caractérise par son passage intégral et son temps de réouverture court permettant un dépotage très rapide

Il est le fruit de l'expérience Lafon, plus de 30 ans dans les limiteurs de remplissage

Caractéristiques techniques

- Utilisable pour le remplissage direct par pompe ou par gravité
- Produits : chimiques selon compatibilité matériaux et compatibilité viscosité
- Pour les réservoirs aériens ou enterrés
- Débit maximum : 60 m³/h - 1000 litres/minute
- Débit minimum : 3,6 m³/h - 60 litres/minute
- Pression maximum : 8 bar - 110 psi
- Pression minimum : 150 mbar - 2,17 psi
- Temps de ré-ouverture / écoulement : moins d'une minute
- Installation facile : directement sous le couvercle du trou d'homme

Avantages

Débit supérieur de 20 à 25% à ceux de la concurrence (passage intégral pour un dépotage plus rapide)

Utilisable en dépotage gravitaire ou en pression (8 bar)

Grande facilité de montage (bride à visser)

Anti-vortex, empêchant la fermeture prématurée

Longévité du matériel (flotteur construction acier inoxydable, non corrodable)

Testé unitairement en production

Référence Description

10003000 SOLO DN 80 - 3" BSP

Marquage ATEX  II 1G c IIB T6

ATEX : attestation d'examen CE de type INERIS 04
ATEX 0103 + complément INERIS 04 ATEX 0103/1



LAFON, 44 av. L.V. Meunier, 33530 Bassens - France

10

EN 13616

Dispositif limiteur de remplissage, destiné à être utilisé dans des installations de transport/distribution/stockage des gaz/carburants destinés à l'approvisionnement des systèmes de chauffage/refroidissement des bâtiments

Catégorie A

Efficacité des dispositifs limiteurs de remplissage — Réussite

Durabilité de l'efficacité contre la température, les attaques chimiques, la fatigue et le nombre de cycles — Réussite



Lafon - 44 avenue L. Victor Meunier - 33530 Bassens - France
Tel. 05 57 80 80 80 - Fax 05 56 31 61 21 - www.lafon.fr



Solo

Limiteur de remplissage chimique



Liste des matériaux composant le LDR SOLO chimique

Aluminium	Acier inoxydable
Cupro-Aluminium	Cuivre
Laiton	PTFE
ARCAP	

Liste des produits chimiquement compatibles avec le limiteur SOLO chimique (Tous joints en PTFE)

Acrylonitrile	Ether
Alcool allytique	
Alcool amylique	Huiles minérales
Alcool benzylique	Hydroquinone
	Hypochlorite de sodium
Alcool méthylique	Hypochlorite calcium
Alcool octylique	M e k
Acétal déhyde	Méthylglycol
Acétate de butyle	M i b k
Acétate d'éthyle	Nitrate ammonium
Acétate de Méthyle	Nitrate de sodium
Acétate d'isopropyle	Phosphate ammonium
Acétone	Phosphate sodium
Butylène	Propylène glycol
Butylène glycol	Sulfate
Cyclo hexane	
Cyclo pentane	Toluène
Dichloréthylène	Trichloréthylène
	Triméthylpentane
	Xylène

Recommandations

La viscosité et les températures d'utilisation de ces produits étant très variables, il y a lieu de préciser les conditions d'utilisation au moment de l'installation

La liste ci-dessus n'est pas exhaustive, l'utilisation pour d'autres produits et sous certaines conditions peut être envisagée

