



SOLO 3" LIMITEUR DE REMPLISSAGE CHIMIQUE



Limiteurs de remplissage



PRODUIT

- Produit inventé et breveté par LAFON
- Passage intégral
- Remplissage gravitaire ou pression
- Joints PTFE - Membrane viton

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Utilisable pour le remplissage direct par pompe ou par gravité
- Produits : voir tableau page 2/2
- Adapté aux réservoirs aériens ou enterrés
- Débit maximum 3" : 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 via ensemble bobine et brides livrés

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 40 ans dans les limiteurs de remplissage.

AVANTAGES

- Débit supérieur de 20 à 25% aux produits concurrents (passage intégral pour un dépotage plus rapide)
- Utilisable en dépotage gravitaire ou en pression (8 bar)
- Grande facilité de montage : bride à visser, sur la partie haute du limiteur
- Anti-vortex, permettant de tranquiliser le fluide lors du passage dans le limiteur
- Longévité du matériel (flotteur construction acier inoxydable, non corrodable)
- Testé unitairement en production

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

Reference	Description
10003200	SOLO DN80 - 3" BSP

Marquage ATEX  II 1G c IIB T6
ATEX : attestation d'examen CE de type INERIS 04ATEX0103
+ complément INERIS 04ATEX0103/01
Température d'utilisation : de -25°C à +60°C

SOLO 3" LIMITEUR DE REMPLISSAGE CHIMIQUE

Liste des matériaux composant le limiteur solo chimique

Aluminium	Acier inoxydable
Cupro-Aluminium	Cuivre
Laiton	PTFE
ARCAP	Viton

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

Alcool allylique	Huiles minérales
Alcool amylique	Hypochlorite de sodium
Alcool benzylique	Hypochlorite calcium
	Nitrate ammonium
Alcool octylique	Nitrate de sodium
Butylène	Phosphate ammonium
Cyclo hexane	Phosphate sodium
Cyclo pentane	Propylène glycol
Dichloréthylène	
	Toluène
	Trichloréthylène
	Triméthylpentane
	Xylène

Recommandation

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



LAFON
TECHNOLOGIES

CONTACT

Tél. +33 5 57 80 80 80
mail. contact@lafon.fr
44, avenue Lucien Victor
Meunier
33530 Bassens - France
Voir plus

WWW.LAFON.FR

