

LIMITEUR DE REMPLISSAGE

Fiche technique

Fiche Technique N° : SECENV-CLEANFILL

Code produit : 308 130

Désignation

Le limiteur de remplissage Cleanfill 2" est un équipement de sécurité pour l'arrêt du remplissage lorsqu'une cuve atteint son niveau plein.

Application

Équipement de sécurité pour la protection de l'environnement destiné aux réservoirs de stockage fioul, gazole, GNR...

Fonctionnement

Lors du remplissage, l'écoulement du liquide est direct. Au niveau pré-maxi, le flotteur vertical est amené en position haute entraînant la fermeture du limiteur. Après fermeture de la vanne ou de la pompe, un temps d'environ 1 mn est nécessaire pour la réouverture partielle du piston, permettant ainsi la vidange de la tuyauterie.

Caractéristiques techniques & norme

- Température maximale d'utilisation : +50°C
- Pour Fioul domestique, Gazole et GNR, point éclair $\geq 55^\circ\text{C}$
- Corps alliage léger haute résistance anodisé
- Débit maximum : 40 m³/h - 650 litres/minute
- Débit minimum : 2,4 m³/h - 40 litres/minute
- Pression maximum : 7 bar - 100 psi
- Pression minimum : 150 mbar - 2,17 psi
- Conforme à la norme EN 13616 et respecte les exigences de la directive ATEX.

+ Produit

- Possibilité de mise en place sans détamponnage du plateau de trou d'homme
- Grande fiabilité et longévité de fonctionnement
- Convient pour des dépotages directs ou déportés
- Remplissage gravitaire ou pression
- Testé unitairement en production
- Fonctionnement automatique sans asservissement électrique
- Occupe un volume minimum (optimisation du volume utile de la cuve)

Installation

- Montage sur cuve privative munie d'un évent
- Montage sur manchon fileté 2" femelle BSP vertical
- Forme compacte, installation simple et rapide par simple vissage sur plateau de trou d'homme sans détamponnage

Composition

- Livré avec une plaque signalétique 140 x 60 mm
- Poids : 0,700 Kg

Garantie

12 mois en respect des instructions de montage et d'utilisation.

 Le non-respect des règles de montage peut provoquer un débordement des mousses par la tuyauterie d'évent.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement du dispositif dû à un mauvais montage ou à la présence de corps étrangers.

L'extrémité de la tuyauterie de remplissage doit être équipée d'un raccord étanche (raccord symétrique 2").

DISPOSITIF ARRÊT DE REMPLISSAGE CLEANFILL DN50 (2" BSP) EN 13616

Date : 10/2023

Page : 1/1

Remplace: 01/2017

