

LIMITEUR DE REMPLISSAGE

Fiche technique

Fiche Technique N° : CLEANFILL-DN50-BIODIESEL

Code produit : 308 133

Désignation

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

Application

Destiné aux réservoirs de B100, HVO100 et autres biodiesels...

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.

Caractéristiques techniques & normes

- Température maximale d'utilisation : +50°C
- Pour B100, HVO100 et autres biodiesels, point éclair $\geq 55^\circ\text{C}$
- Corps alliage léger haute résistance anodisé, flotteur en polyéthylène haute densité (PE HD)
- 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
- Temps de réouverture : moins de 1 minute
- Forme compacte – se loge dans un piquage de diamètre de 2" (DN50)
- Répond aux exigences du KIWA BRL-K636/03
- Respecte la norme EN 13616

+ 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)
- Performances de chaque pièce enregistrées en sortie d'usine

Installation

- Possibilité de mise en place sans détamponnage du plateau de trou d'homme
- Montage sur manchon fileté 2" femelle BSP vertical
- Forme compacte, installation simple et rapide par simple vissage

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").

LIMITEUR DE REMPLISSAGE CLEANFILL 2" BIODIESEL

Date : 02/2023

Version: Original

Page : 1/1

