

Fiche Technique : SECENV-LDR INOX

Code produit : 308 268

Date : 03/09/2025

Page : 1/1

Remplace : version 16/04/2025

Désignation

Appareil de sécurité mécanique pour la protection de l'environnement destiné à éviter tout débordement de liquide lors d'un remplissage de réservoir statique.

Application

Prévu pour les liquides corrosifs, agressifs ou en présence d'eau (ex. AdBlue®) dont seul l'inox est compatible.

Fonctionnement

- ✓ Livré prêt à être installé : se place sur le tube de remplissage à l'intérieur de la cuve.
- ✓ Montage sur manchon fileté 3" mâle BSPP.
- ✓ Tube plongeur impératif sous le limiteur afin de réduire la formation de remous et de mousse.
- ✓ Un seul niveau de fermeture automatique N1.
- ✓ Au niveau N1 et une fois la procédure de remplissage arrêtée, un écoulement résiduel de liquide resté en amont de l'appareil est autorisé.
- ✓ Le niveau N1 est donné à titre indicatif.

+ Produit

- ✓ Excellente fiabilité et longévité de fonctionnement
- ✓ Robustesse du matériel, produit 100% métallique (sans joint, sans maintenance, sans réglage)
- ✓ Garantie d'une fermeture complète et automatique
- ✓ Remplissage gravitaire ou pression
- ✓ Testé unitairement en production
- ✓ En option un câble testeur LDR

Caractéristiques & normes

- ✓ Utilisable dans les atmosphères explosibles du groupe IIB
- ✓ Marquage ATEX  II1G
Ex h IIB T6 Ga
- ✓ Marquage  2503/CML 23UKEX6330
- ✓ ATEX : attestation d'examen UE de type INERIS 07ATEX0037
- ✓ ATEX : Assurance Qualité Production INERIS 07ATEXQ404
- ✓ Répond aux exigences de la Directive 2014/34/UE
- ✓ Conforme aux normes suivantes :
 - o NF EN 13616-1 : 2016
 - o KIWA BRL-K636/03 (Pays-Bas) *
 - o ANSI/CAN/UL/ULC 2583 :2021 (Etats-Unis/Canada) *

(*) Attention ! La référence article diffère en fonction de la destination du produit. Veuillez nous consulter.

Composition

Livré avec notice de montage et plaque signalétique en aluminium.

Compatibilité

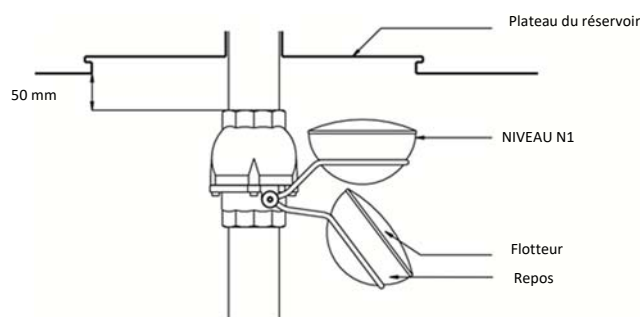
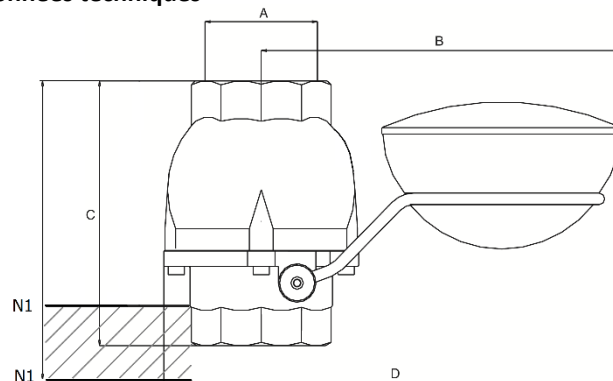
Avant son installation, il est obligatoire de s'assurer de la compatibilité entre le LDR et le liquide stocké à l'intérieur du réservoir. Les limiteurs de remplissage INOX sont compatibles avec les produits du groupe 8b selon l'annexe C de la norme EN 14879-4 : 2007. Du fait de la compatibilité du groupe 8b et selon le tableau C.1 de la norme EN 14879-4 :2007, les limiteurs de remplissage INOX sont également compatibles avec les groupes 3a et 3b de l'annexe C de la norme EN14879.

Garantie

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



NF EN 13616

Schéma de fonctionnement**Données techniques**

Code produit	308 268
Côte	Type DN 80 INOX
A (mm)	Ø 80/90
B (mm)	322
C (mm)	207
D (mm)	400
Plage N1 - gravité (mm)	170-175
Plage N1 - pompe (mm)	170-215
Construction	Type DN 80 INOX
Corps	Inox 316
Flotteur	Inox 316 L
Visserie et autres pièces	Inox
Fonctionnement	Type DN 80 INOX
Raccordement	G3" BSPP F/F
Pression min.	0,15 bar
Pression max.	8 bar
Débit min.	3,6 m³/h
Débit max. NF EN 13616-1	54 m³/h
Débit max. Test interne	60 m³/h
Viscosité du liquide max.	55 cSt
Température	-25°C à +60°C
Type de dépotage	Pompe ou gravité
Poids	9,80 kg