# **SECURITE ENVIRONNEMENT**

# Fiche technique

Fiche Technique: SECENV-LDR INOX

Code produit: 308 268

# 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 BSP.
- ✓ 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 

  ⑤ II 1 G c IIB T6
- ✓ ATEX : attestation d'examen CE de type INERIS 07ATEX0037
- ✓ ATEX : Assurance Qualité Production INERIS 07ATEXQ404
- ✓ Répond aux exigences de la Directive 2014/34/UE
- ✓ Conforme aux normes suivantes :
  - NF EN 13616 catégorie A2 (La conformité matérielle n'est pas impactée par les modifications substantielles de la norme NF EN 13616-1 : 2016)
  - o KIWA BRL-K636/03 (Pays-Bas) \*
  - Vlarem II (Belgique) \*
  - UL 2583 (Etats-Unis) \*
  - CAN/ULC-S661-10 (R2016) (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. L'avis de compatibilité Self Climat n'est donné qu'à titre indicatif et ne peut en aucun cas être utilisé à caractère contractuel.

# Garantie

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

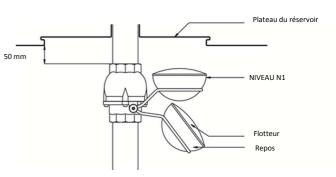
# LIMITEURS DE REMPLISSAGE DN 80 INOX (100% inox) POUR CHIMIE INDUSTRIE

Date: 08/02/2018 Page: 1/1

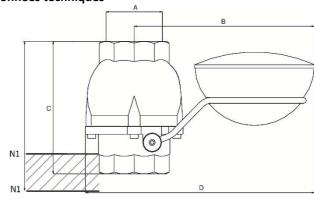
Remplace: version 26/09/2017



# 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	
ronctionnement	Type DN 80 INOX
	G3" BSP F/F
Raccordement Pression min.	**
Raccordement	G3" BSP F/F
Raccordement Pression min.	G3" BSP F/F 0,15 bar
Raccordement Pression min. Pression max.	G3" BSP F/F 0,15 bar 8 bar
Raccordement Pression min. Pression max. Débit min.	G3" BSP F/F 0,15 bar 8 bar 3,6 m³/h
Raccordement Pression min. Pression max. Débit min. Débit max.	G3" BSP F/F 0,15 bar 8 bar 3,6 m <sup>3</sup> /h 60 m <sup>3</sup> /h
Raccordement Pression min. Pression max. Débit min. Débit max. Viscosité du liquide max.	G3" BSP F/F 0,15 bar 8 bar 3,6 m³/h 60 m³/h 55 cSt
Raccordement Pression min. Pression max. Débit min. Débit max. Viscosité du liquide max. Température	G3" BSP F/F 0,15 bar 8 bar 3,6 m³/h 60 m³/h 55 cSt -25°C à +60°C

