

Fiche Technique : SECENV-LDR NT

Code produit : 308 279 / 308 277

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 liquides chimiques, carburants aviation, biocarburants, additifs, autres hydrocarbures, divers huiles et alcools.


Fonctionnement

- ✓ Livré prêt à être installé : se place sur le tube de remplissage à l'intérieur de la cuve.
- ✓ Montage sur manchon fileté 2" ou 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

- ✓ Grande 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  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)
 - KIWA BRL-K636/03 (Pays-Bas)
 - Vlare II (Belgique)

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.

Date : 25/07/2017

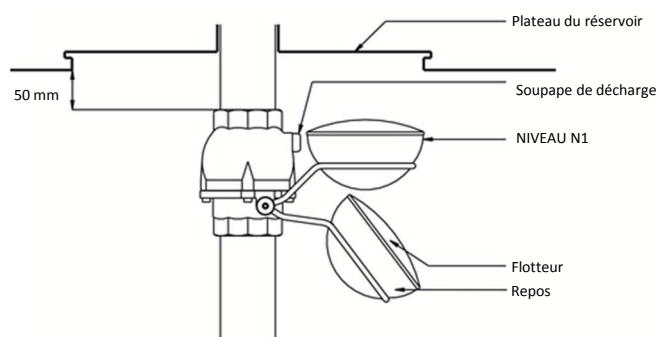
Page : 1/2

Remplace : version 19/02/2014

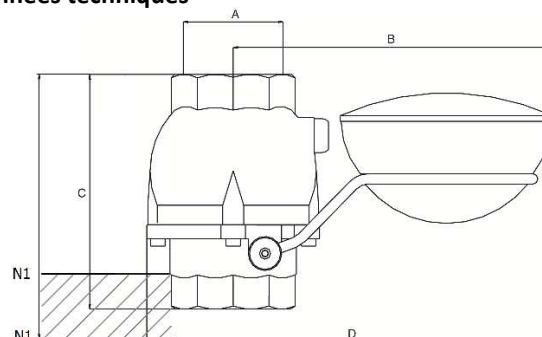


NF EN 13616

Schéma de fonctionnement



Données techniques



Code produit	308 279	308 277
Côte	Type DN 50 NT	Type DN 80 NT
A (mm)	ø 50/60	ø 80/90
B (mm)	245	322
C (mm)	159	207
D (mm)	295	400
Plage N1 - gravité (mm)	130-140	115-180
Plage N1 - pompe (mm)	130-170	115-200
Construction	Type DN 50 NT	Type DN 80 NT
Corps	Aluminium anodisé	Aluminium anodisé
Flotteur	Inox 316 L	Inox 316 L
Visserie et autres pièces	Inox	Inox
Fonctionnement	Type DN 50 NT	Type DN 80 NT
Raccordement	G2" BSP F/F	G3" BSP F/F
Pression min.	0,15 bar	0,15 bar
Pression max.	6 bar	8 bar
Débit min.	1,4 m³/h	3,6 m³/h
Débit max.	40 m³/h	60 m³/h
Viscosité du liquide max.	55 cSt	55 cSt
Température	-25°C à +60°C	-25°C à +60°C
Type de dépotage	Pompe ou gravité	Pompe ou gravité
Poids	2,50 kg	5,00 kg

Fiche Technique : SECENV-LDR NT

Code produit : 308 279 / 308 277

Date : 25/07/2017

Page : 2/2

Remplace : version 19/02/2014

Liste non exhaustive des produits chimiques pouvant être utilisés avec les LDR DN 50 NT et DN 80 NT.

1 - acétate d'isopropyle	34 - essence A	67 - M.I.B.K.
2 - acétate d'éthyle	35 - essence C	68 - naphta
3 - acétate de butyle	36 - essence E	69 - pentane
4 - acétate d'éthyl glycol	37 - essence F	70 - perchloréthylène
5 - acétone	38 - essence 92/98	71 - pétrole lampant
6 - acide rosolique	39 - essence de térébenthine	72 - pétrole désodorisé
7 - acide hexavanadique	40 - essences diverses	73 - propanol
8 - acide acétique	41 - essence de mirbane	74 - solvesso 150 (white)
9 - alcool à bruler	42 - éthyle glycol	75 - shell sol A
10 - alcool dénaturé 95°	43 - exxsol 140/170	76 - shell sol E
11 - alcool 90°	44 - glycol	77 - shell sol K
12 - alcool méthylique	45 - glycérine	78 - shell sol R
13 - alcool éthylique	46 - hexane	79 - shell sol T
14 - alcool isopropylique	47 - hécylène glycol	80 - solvants régénérés
15 - alcool isobutylique	48 - huile anti-poussière	81 - solvants usés
16 - alcool butylique normal	49 - huile AD claire	82 - solvant naphta 90/170
17 - anthracène	50 - huile A1	83 - solvant naphta 90/160
18 - antigel	51 - huile de lin ROB 108	84 - S3 diluant/solvant lourd total
19 - benzine	52 - huile de goudron	85 - S6 diluant/solvant lourd total
20 - benzol	53 - huiles minérales	89 - sulfure de carbone
21 - black warnish	54 - huiles végétales	87 - toluène
22 - butanol	55 - huile réf. P 223	88 - télura réf.168
23 - buthyglycol	56 - IPA 91	89 - trichloréthylène
24 - carbonyl foncé	57 - IPA 99	90 - tétrachlorure de carbone
25 - carbonyl clair	58 - iso propanol	91 - varsol
26 - chlorure de benzol	59 - jet A1, Avgas	92 - white spirit B.T.A.
27 - coaltar	60 - méthyl éthyl cétone	93 - white spirit ordinaire
28 - diéthylène glycol	61 - méthyl isobuthyl cétone	94 - xylène
29 - dioctyle phtalate	62 - méthyl glycol	
30 - dilutine M5	63 - méthanol	
31 - diluant réf. 7031	64 - monopropylène glycol	
32 - dutrex réf. 238 FC	65 - monoéthylène glycol	
33 - E85	66 - M.E.K.	