

Fiche technique

Fiche technique : Sifflet d'alarme

Code produit : 308 120

Date : 08/2025

Page : 1/1

Remplace : version 09/2016

Désignation

Sifflet d'alarme en tant que dispositif anti-débordement acoustique pour citernes. Si d'autres systèmes de sécurité, voire d'autres dispositifs anti-débordement ne sont pas prescrits, le montage du sifflet d'alarme comme signal acoustique du processus de remplissage peut être effectué au niveau du raccord de purge d'air du réservoir de stockage.

Application

Prévu pour le stockage de fioul, FOD, diesel, fuel bio au maximum de 20% (EMAG), huiles végétales, EMAG (FAME)

Fonctionnement

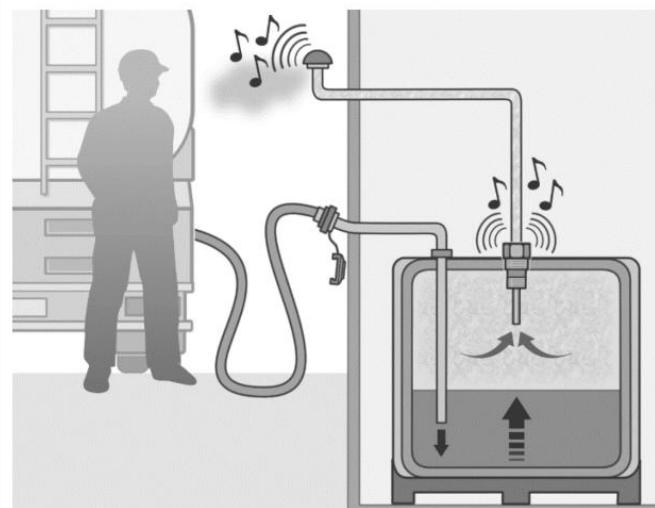
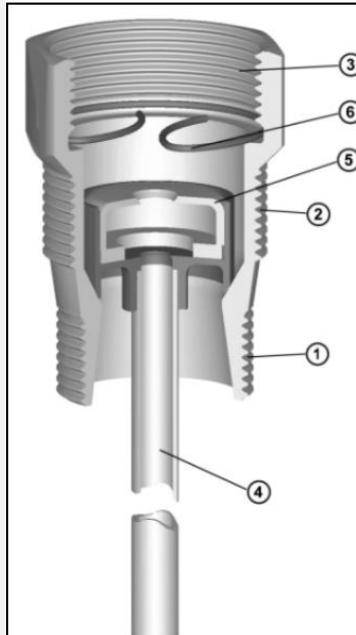
L'air chassé au cours de l'opération de remplissage produit un sifflement nettement audible qui s'interrompt dès l'instant où le taux de remplissage toléré comme plein est atteint. Interrompre alors cette opération de remplissage afin d'éviter tout débordement du réservoir et ainsi tout risque de pollution ou de danger d'explosion. Le sifflement sonore doit pouvoir être perçu par le personnel pendant les opérations de remplissage afin de permettre un arrêt en temps utile. Ne pas dépasser la distance maxi de 5 mètres entre le lieu de montage du sifflet d'alarme et le camion-citerne au cours du remplissage ! Lors du remplissage, veiller à ce que le débit du fluide de service soit au minimum de 20 l/min et au maximum de 1200 l/min.

Caractéristiques techniques

- Raccordement sur cuve : G1" 1/4 M ou G1" 1/2 M
- Raccordement sur conduite d'aération : G1" 1/4 F



STRUCTURE



- ① Raccord AG G 1 1/4 réservoir de stockage
 ② Raccord AG G 1 1/2 réservoir de stockage
 ③ Raccord IG G 1 1/4 conduite d'aération

- ④ Tube de sonde
 ⑤ Unité acoustique
 ⑥ Ressort de friction

Garantie

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