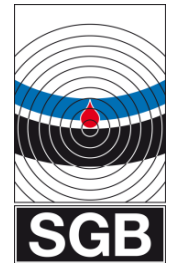


# Technique de détection des fuites

Pour un environnement propre et préservé



## LS 816 – le système de détection de fuites indiquant la présence de liquides

Pour la détection de fuites de liquide auprès de bacs de rétention, chambres de visite, puits etc. Aussi approprié pour surveiller des canalisations à double-paroi. Ce système se compose d'une unité de signalisation et un capteur de liquide.

→ Un système de détection de fuites conforme à la N.E. 13160, classe III



### Unité de signalisation

L'unité de signalisation (voir à gauche) dispose de 8 bornes de connexion pour connecter jusqu'à 16 capteurs de liquide. En option, une deuxième platine additive permet de relier encore 8 capteurs.

- Pose : hors zone explosible uniquement
- Coffret : boîtier standard en plastique, indice de protection IP 30
- Gamme de température: 0 ... +40 °C
- Réf. SGB : 105600

LS 816, se composant d'une unité de signalisation (voir dessus) et le capteur de liquide, en fonction de l'espace interstitiel (ci-dessous)

### Capteurs de liquide



#### Capteur pour bacs de rétention FS Ex :

Pour surveiller des bacs de Rétention, puits, chambres de visite etc. Le câble d'un mètre et le profilé de fixation sont inclus.

- Pose : zone 1
- G. d. temp. : -25 ... +60 °C
- Référence : 105610



#### Capteur pour canalisations, classe III FS EX :

Pour la surveillance de canalisations à double-paroi

- Pose : zone 1
- G. d. temp. : -25 ... +60 °C
- Référence : 105615



#### Version combinée : Capteur pour surveiller des bacs de rétention et des canalisations 2 x FS Ex :

Pour la surveillance en parallèle d'un bac de rétentions / puits et de jusqu'à 6 canalisations à double-paroi

- Pose : zone 1
- G. d. temp. : -25 ... +60 °C
- Référence : 105620

SCAN ME

[shop.sgb.de](http://shop.sgb.de)

Toute la gamme est disponible dans notre boutique en ligne B2B



### Applications :

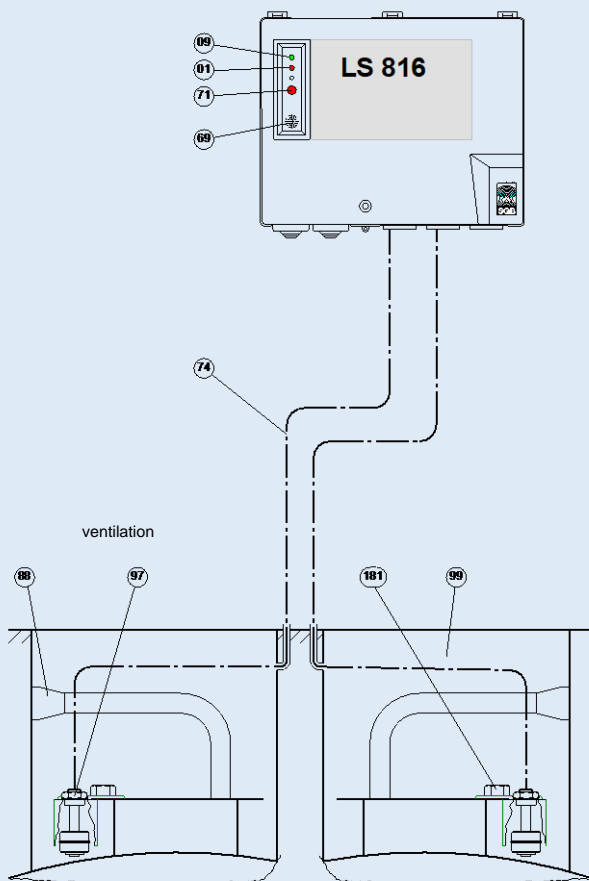
#### Deuxièmes barrières, telles que

- bacs de rétention
- chambres de visite
- regards d'égout
- puits
- canalisations à double-paroi

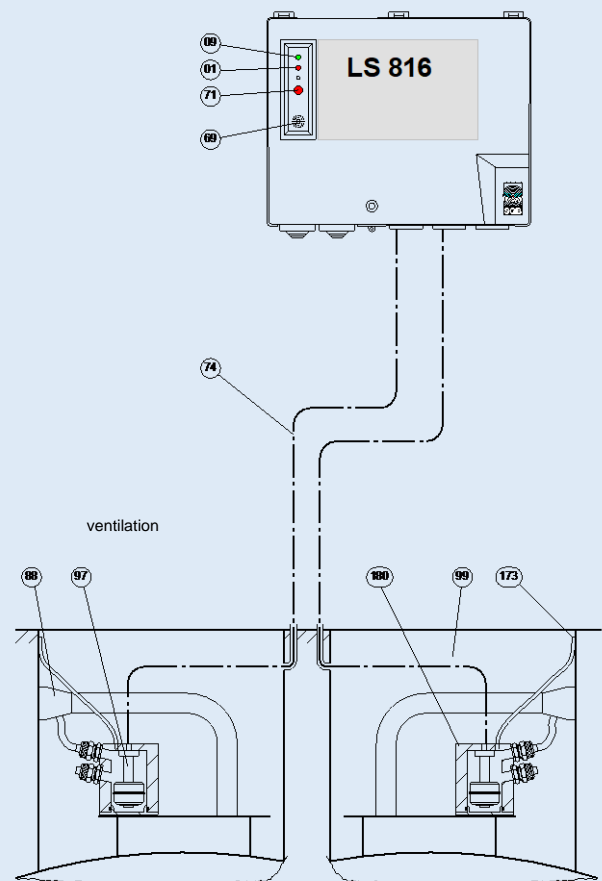
### Liquides surveillables

- dont la densité est supérieure à  $0,7 \text{ kg/dm}^3$
- peuvent être classifiés dans le groupe d'explosion IIA à IIC et la classe T1 à T4
- l'acier inoxydable doit être résistant contre le liquide

### Schéma d'installation LS 816



Capteur de liquide surveillant une chambre de visite



Capteur de liquide surveillant une canalisation à double-paroi