



# 12/

## La vanne d'obturation pour contenir une pollution

(Ref. 2515B)



**Destiné aux dépôts de stockage, OILSTOP est un dispositif de fermeture automatique placé en sortie du drain d'évacuation des eaux de pluie d'un bac à toit flottant pour prévenir d'une pollution des sols.**

**OILSTOP** détecte la présence d'hydrocarbures dans l'eau grâce aux membranes fixées en extension à l'intérieur du corps de vanne.

En présence d'hydrocarbures les membranes se dissolvent. Elles agissent comme un fusible. La tige du mécanisme interne tombe et ferme la vanne pour contenir la pollution.

### Spécifications

Masse : 20 kg  
T° ambiante : -20°C à +40°C  
Tenue à la pression : 5 bars nominal  
Débit : jusqu'à 10m<sup>3</sup>/h  
*Pour une pression en entrée de 2 bars*  
Matière :  
Corps : acier  
Bride : inox 316L / A4

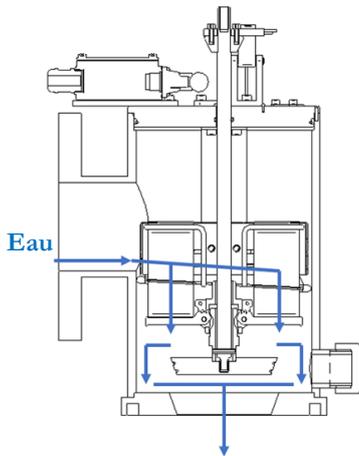
### Certifications

Protection ATEX : appareil non-électrique « h »

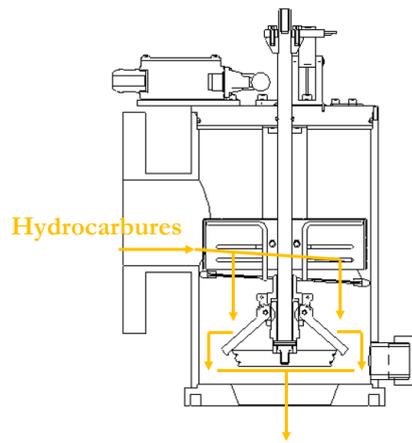
Attestation d'examen CE de type auto certification



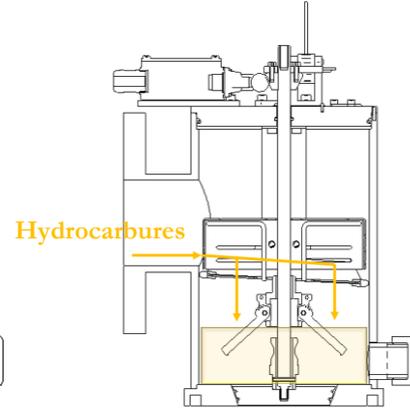
## Principe de fonctionnement :



*Arrivée des eaux non polluées  
Vanne ouverte*



*Arrivée des hydrocarbures ou  
des solvants chlorés  
Contact avec les membranes*



*Dissolution des membranes  
Chute de la tige  
Vanne fermée*

## AVANTAGES

- Détection des fuites d'hydrocarbures avant rejet des eaux pluviales
- Réduction de la pollution des sols
- Gain de temps pour les équipes de maintenance

## OPTIONS

- Drapeau pour une alerte visuelle,
- Contacteur pour transmettre l'état de la vanne à un système d'alarme, à une supervision.

