



Synthèse du produit

Idéal pour moderniser les séparateurs existants ou pour les sites où l'alimentation secteur est difficile d'accès. L'alarme à énergie solaire élimine la nécessité de travaux de saignée et de pose de câbles de grande longueur, ce qui rend l'installation efficace et peu coûteuse.

Le système est fourni en standard avec une unité de commande à sécurité intrinsèque ainsi qu'une sonde de niveau d'huile haut et un socle de montage en acier. L'unité de commande peut prendre en charge jusqu'à 6 sondes dans 2 réservoirs séparateurs (3 sondes par réservoir) pour surveiller automatiquement les niveaux d'huile, de limon et de liquides.

Vous pouvez choisir entre l'unité avec alarme à balise clignotante ou l'unité GSM, qui permet également une communication bidirectionnelle pour notifier jusqu'à 8 utilisateurs désignés par SMS. L'unité GSM peut être équipée en option d'une alarme à balise clignotante. Les deux types d'unité sont dotés d'un écran à cristaux liquides (LCD).

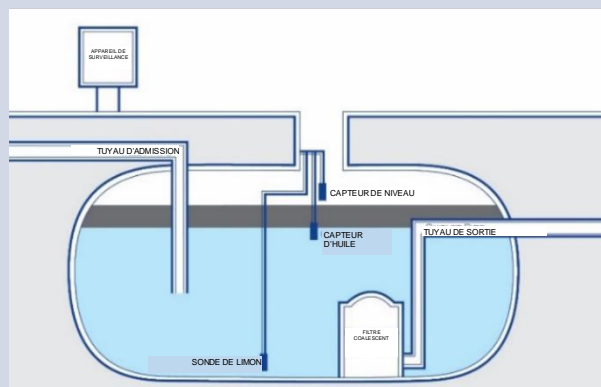
Les signaux d'alarme garantissent un fonctionnement sûr des séparateurs, sans incident coûteux, car ils vous permettent d'agir à temps pour empêcher que les hydrocarbures ne passent à travers le séparateur et ne polluent les cours d'eau, ce qui pourrait entraîner des amendes et des frais de nettoyage élevés.

Avantages

- Peut surveiller jusqu'à deux réservoirs séparateurs
- Panneau solaire rotatif
- Possibilité de mesurer la tension du panneau solaire
- Indique l'état de la batterie sur une plage continue de 0 à 100 %
- Alerte en cas de niveaux excessifs d'huile, de liquide et de limon
- Indique quand le séparateur doit être vidé
- Réduit les coûts de gestion des eaux usées
- Conçu pour être conforme aux normes EN858-1 et 2
- Peut être monté sur les séparateurs de tous les fabricants
- Réduit les coûts de maintenance du séparateur
- Assure un fonctionnement sûr et peu coûteux des séparateurs

Caractéristiques

- **Alimentation** : batterie 12 V, chargée par panneau solaire
- **Boîtier GRP** : 430 x 330 x 200 mm, IP66
- **Poids unitaire** : 10,5 kg
- **Écran** : à cristaux liquides (LCD)
- **Alarme** :
 - 14506 : Balise
 - 14507 : GSM SMS (balise en option)
- **Portée sonde** : 200 m max. (selon le type de câble)
- **Certifications Ex** :
 - Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC (-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C)
 - ATEX (Baseefa08ATEX0171X), UKEX (BAS21UKEX0001X)
- **Types de sondes compatibles** :
 - Niveau d'huile haut : conductivité ou gravité spécifique
 - Niveau de liquide haut : interrupteur à flotteur
 - Limon : optique



E-mail : sales@darcy.co.uk Tél. : +44 (0)1732 762338