

SYSTÈME SJE OIL SPOTTER™

Surveillance et commande la pompe en environnements eau/huile

- Plug and Play - aucun câblage installation facile
- Fiche femelle pour le raccordement du cordon d'alimentation de la pompe
- Témoins DEL
 - d'alarme de niveau d'eau élevé (rouge)
 - de niveau d'huile élevé (rouge)
 - de fonctionnement de la pompe (vert)
 - de mise sous tension (vert)
- Commutateur eau huile installé en usine
 - Sonde de haut niveau d'eau
 - Sonde de démarrage
 - Flotteur de haut niveau d'huile
 - Sonde d'arrêt
 - Sonde de référence



SJE
Rhombus

SYSTÈME SJE OIL SPOTTER™

Pour les environnements d'eau/d'huile.

Fonction

Le système SJE Oil Spotter™ est conçu pour fournir une notification d'alarme et un contrôle de la pompe de niveaux d'huile et d'eau potentiellement menaçants dans les applications de pompage simplex. Le système est équipé d'un **commutateur eau-huile** innovant capable de **détecter la différence eau et huile** pour éliminer l'eau du réservoir, tout en empêchant l'huile de d'être pompée dans l'environnement.

À mesure que l'eau et l'huile pénètrent dans le réservoir, l'huile remonte pour former une couche flottante sur la surface de l'eau. Le niveau d'eau monte pour atteindre la **Sonde de démarrage**, activant la pompe pour éliminer l'eau du réservoir. Le pompage de l'eau hors du réservoir se poursuit jusqu'à ce que le niveau d'eau tombe en dessous de celui de la **Sonde d'arrêt**, désactivant la pompe. Si le niveau d'eau continue d'augmenter et atteint celui de la **Sonde de haut niveau d'eau**, le voyant DEL rouge de haut niveau d'eau s'allume et les contacts auxiliaires se ferment (en activant l'alarme Tank Alert® en option ou tout autre dispositif de commande à distance). Si le niveau d'huile continue d'augmenter jusqu'au point d'activation du **Flotteur de haut niveau d'huile** mécanique, le voyant DEL rouge de haut niveau d'huile s'allume et les contacts auxiliaires se ferment (en activant l'alarme Tank Alert® en option ou tout autre dispositif de commande à distance).

Caractéristiques

- Classe NEMA 1 pour un usage en extérieur
- Fiche femelle pour le raccordement d'une prise de pompe 120 V ou 230 V (15 amp FLA max.)
- Témoins DEL : Niveau d'eau élevé; Niveau d'huile élevé; Fonctionnement de la pompe; Mise sous tension
- Commutateur eau huile installé en usine
- Sondes d'activation de la pompe (niveaux de déclenchement et d'arrêt) plage de pompage 5 pouces
- Permet de satisfaire aux exigences d'un système conforme à la norme ASME A17.1

Modèles Description

- **1033606** Système SJE Oil Spotter™ , 120 V
- **1033578** Système SJE Oil Spotter™, 120 V et Alarme AB Tank Alert®
- **1037562** Système SJE Oil Spotter™ , 230 V
- **1037723** Système SJE Oil Spotter™, 230V et Alarme AB Tank Alert®



Embase sur la partie inférieure du panneau
Modèle 120 V illustré



Schéma d'installation

