

Ce système d'alarme de niveau de liquide peut être installé à l'intérieur ou l'extérieur. Ce système d'alarme surveille les niveaux de liquide dans les chambres de pompes de relevage, les bassins de pompes de puisard, les réservoirs de rétention, les eaux usées, l'agriculture et d'autres applications liées à l'eau.

L'alarme intérieure/extérieure Tank Alert® XT peut servir d'alarme de niveau haut ou bas selon le modèle d'interrupteur à flotteur utilisé. L'avertisseur sonore retentit et la balise rouge s'allume lorsqu'une condition de niveau de liquide potentiellement menaçante se produit. L'avertisseur peut être coupé mais le voyant d'alarme reste allumé jusqu'à ce que la situation soit corrigée. Un voyant de mise sous tension sur l'interrupteur indique que le panneau d'alarme est alimenté.

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier conforme à la norme d'étanchéité de type 3R
- Réinitialisation automatique de l'alarme, interrupteur de silence de l'avertisseur et interrupteur de test de l'alarme
- L'avertisseur sonore émet un son de 85 décibels à 3 mètres (10 pieds).
- Le système d'alarme (lorsqu'il est installé sur un circuit séparé) fonctionne même si le circuit de la pompe tombe en panne.
- L'ensemble comprend un interrupteur de commande SignalMaster® SJE standard avec un câble de 4,57 mètres (15 pieds) (autres longueurs disponibles) et une pince de montage.



OPTIONS

Lorsqu'il est commandé avec l'alarme, ce système est disponible avec:

- Modèles d'interrupteurs à flotteur alternatifs pour l'avertissement de niveau haut ou bas
- Contacts auxiliaires secs normalement ouverts pour faciliter la connexion de dispositifs à distance
- Le bornier prémonté permet d'utiliser le boîtier comme boîte de jonction pour l'épissage de la pompe, de l'interrupteur de la pompe et de l'alimentation de la pompe. Conforme à la norme NEC pour les boîtes de jonction
- Cordon d'alimentation de 1,8 mètre (6 pieds) et connecteurs étanches

SPECIFICATIONS

Tension : 120 VAC, 50/60 Hz, 7 watts max. (condition d'alarme)

Boîtier de l'alarme : 16,51 X 11,43 X 7,62 cm (6,5 X 4,5 x 3,0 pouces), intérieur-extérieur, résistant aux intempéries, thermoplastique conforme à la norme d'étanchéité de type 3R

Avertisseur sonore : 85 décibels à 3 mètres (10 pieds), conforme à la norme d'étanchéité de type 3R telle qu'installée par l'usine
Balise d'alarme : conforme à la norme d'étanchéité de type 3R telle qu'installée par l'usine

Interrupteur test/silence : certifié selon les normes IP66 et IP69

Contacts d'alarme auxiliaires (en option) : 120 VAC, 50/60 Hz, 5 ampères

Bornier prémonté (en option) : 120/230 VAC, 20 ampères

Cordon d'alimentation (en option) : Cordon de 1,8 mètre (6 pieds) avec fiche de 120 VAC

Interrupteur à flotteur : Interrupteur de commande SJE SignalMaster® avec pince de montage

Câble : 4.57 meters (15 feet), flexible 18 gauge, 2 conductor (UL) SJOW, water-resistant (CPE)

Flotteur : 7,0 cm de diamètre x 12,3 cm de long (2,74 pouces de diamètre x 4,83 pouces de long), boîtier en polypropylène résistant aux chocs et à la corrosion pour une utilisation dans les eaux usées et l'eau jusqu'à 60°C (140°F).

Interrupteur : 125/250 VAC, 50/60 Hz, 5 ampères