

SONDE À INTERFACE EAU / HYDROCARBURE

Mesure du niveau et de l'épaisseur de la couche flottante dans les piézomètres (version non ATEX)

La sonde peut détecter les couches les plus fines d'hydrocarbures et d'huiles flottant ou immergés dans l'eau

La sonde est dotée d'une combinaison de deux électrodes et d'un capteur optique qui, ensemble, discriminent de manière fiable la nature du liquide dans lequel ils sont immergés.

Le corps du capteur en acier inoxydable protège l'électronique des liquides les plus agressifs et assure la durabilité de l'instrument.

Lorsque l'interface flottant / eau est atteinte, l'appareil émet un signal sonore et lumineux. Il peut également être utilisé lors du pompage. En le réglant sur le mode inverse et en positionnant la sonde à la même profondeur que la pompe, il signale si la pompe est dénoyée.

Le câble fourni est millimétré et se compose d'une couche extérieure en polyéthylène transparent qui protège les conducteurs en cuivre et la bande d'acier. Cette bande, graduée, apporte également la résistance mécanique nécessaire.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas utiliser dans une atmosphère explosive (produit non certifié ATEX)
- Remplacez la batterie à l'abri de la chaleur, de l'eau et de composants électriques
- Protégez le panneau de contrôle et le compartiment de la batterie contre une exposition prolongée aux éclaboussures d'eau.
- Assurez-vous que la lentille est propre avant de l'utiliser
- Évitez une forte tension du câble ou l'application de forces de traction, évitez les plis du câble, ne pas le faire passer sur des arêtes vives.
- Rembobinez le câble, nettoyez et séchez la sonde après utilisation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|---|
| Longueur de câble | Disponible en 30, 50, 100 et 150 mètres |
| Pointe du détecteur | Acier inoxydable de 20 mm de diamètre |
| Alimentation électrique | Pile 9V remplaçable logée dans le panneau de contrôle |
| Instrumentation | Carte électronique avec signal sonore et lumineux |
| Capteur | Capteur optique en polysulfone T° de fonctionnement de -40 à +110 °C |
| Electrodes | 2 électrodes en acier inoxydable |
| Poids de l'enrouleur | 2,5 kg |
| Précision de mesure du câble | 0,02% |

Document BE-sonde-interfacenatex-2022-01