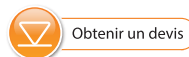
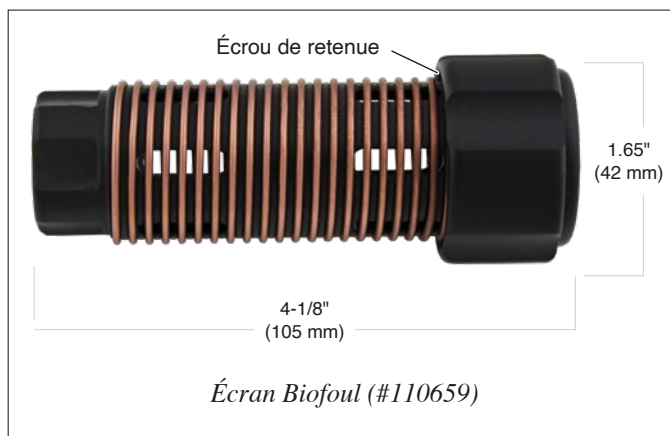


Principes de fonctionnement

Lorsqu'un enregistreur de données Solinst est déployé pendant une période prolongée, en particulier dans des environnements côtiers et d'eau de mer, il existe un risque de biofouling sur le capteur de pression et la cellule de conductivité, ce qui peut affecter la fiabilité des mesures.

Le Biofoul Screen est conçu pour utiliser les caractéristiques antisalissures naturelles du cuivre afin de réduire l'accumulation indésirable de micro-organismes, de plantes, d'algues ou d'organismes tels que les bernacles et les moules.

Remarque : Le Biofoul Screen peut être utilisé avec le Levellogger 5, le Levellogger 5 Junior, le Levellogger 5 LTC, le LevelVent 5, l'AquaVent 5, ainsi que les versions précédentes des enregistreurs de données Solinst.



Utilisation de l'écran Biofoul

1. Desserrez l'écrou de retenue du corps de l'écran anti-biofoul.
2. Faites glisser le collecteur de données dans le corps de l'écran Biofoul, l'extrémité du capteur en premier, jusqu'à ce qu'il se loge dans l'extrémité du corps.

3. Il est recommandé d'aligner la cellule de conductivité avec l'ouverture du corps de l'écran Biofoul (en cas d'installation sur un Levellogger 5 LTC).
4. Serrez à la main l'écrou de retenue sur le corps de l'enregistreur de données. Ne pas trop serrer.
5. Remplacez l'écran Biofoul si nécessaire.

Remarque : L'écran Biofoul est conçu pour permettre à l'eau de circuler librement à travers l'écran et la cellule de conductivité, ainsi que vers l'entrée du capteur de pression.

Remarque : Une fois installé, l'écran Biofoul ajoute environ 19 mm à la longueur de l'enregistreur de données.