

Lisez ce texte avant de monter les capteurs sur le réservoir

(Pour Gobius avec 1 capteur et avec 3 capteurs)

Gobius, la technologie brevetée

Chaque capteur est composé de deux parties actives; un agitateur et un accélérateur. La mesure est faite par le shaker qui pendant une seconde crée une vibration dans la paroi du réservoir. En même temps l'accéléromètre mesure la taille de la vibration.

Il est très important que les capteurs soient montés correctement. Veuillez suivre ces instructions et faites exactement comme nos recommandations.

le système pourrait ne pas fonctionner correctement si les capteurs ont été mal montés

Si vous avez des questions, vous pouvez utiliser notre assistance gratuite, par téléphone ou par e-mail, support@fmmarin.se.

Les capteurs peuvent être gravement endommagés si ils sont exposés à des chocs ou si ils tombent au sol avant qu'ils ne soient installés. **Donc soyez très prudent et prenez toutes les précautions requises avec les capteurs lorsque vous les mettez en place sur la paroi du réservoir.**

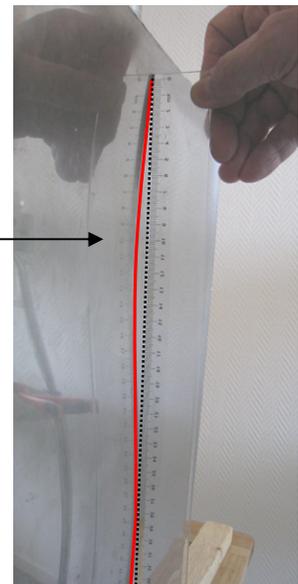
Les capteurs doivent être collés sur le côté vertical et plat du réservoir. Sur chaque capteur il y a un adhésif spécial VHB-tape (3M) pré-monté. Utilisez du ruban adhésif VHB pour les réservoirs en acier, inox, polyester et en plastique (polyéthylène moulé).

Pour une surface en polyester, utilisez un papier émeri avant de coller les capteurs.

visitez notre page d'accueil www.fmmarin.se pour des informations. Il y a aussi u des conseils de calcul **Tank Calculator** que vous pouvez utiliser pour obtenir le niveau correct des capteurs si votre réservoir n'est pas rectangulaire.

Pour obtenir une meilleure adhérence, il est important que vous suiviez les instructions suivantes :

1. Vérifier la température. Elle doit être de 20 degrés Celsius (68 degrés Fahrenheit) ou plus chaude quand vous montez les capteurs sur le réservoir.
2. La paroi du réservoir n'est pas toujours complètement plane. **Ne fixez pas les capteurs sur une surface concave.** Utilisez une règle pour déterminer si la paroi du réservoir est plane, concave ou convexe. Voir l'illustration sur la page suivante.
3. Utilisez la serviette 3M- ci-joint pour nettoyer la surface du réservoir ou vous devez fixer les capteurs. Pour des réservoirs en plastique et des réservoirs peints, il peut être approprié de nettoyer la surface avec du papier de verre



pour que le ruban adhésif VHB des capteurs se fixe plus efficacement.

La distance minimale doit être au moins 70 mm du centre du capteur (voir illustration ci-dessous).

Nous recommandons que le câble du capteur soit orienté vers le bas ou obliquement vers le bas, selon l'image de droite.

Dans les réservoirs inférieurs en métal, il existe parfois des cloisons, pour amortir le mouvement des liquides. Pour ces réservoirs on peut à l'extérieur voir les marques de soudure qui indiquent qu'il y a une cloison à l'intérieur. Ne pas placer les capteurs où vous pensez qu'une partition existe. Cette distance minimale (70 mm) s'applique également à la distance du raccordement des tuyauteries.

**Les capteurs peuvent par ex. être montés sur les niveaux $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ et $\frac{3}{4}$.
Pour Gobius $\frac{3}{4}$ alarme, le capteur doit être placé à niveau $\frac{3}{4}$.**

4. Détachez doucement le film de protection de l'un des capteurs et puis fixez le capteur avec le câble oblique ou droit, selon les images à droite. Utilisez votre main pour appuyer le capteur contre la paroi du réservoir pendant quelques secondes.
5. **Ne touchez pas les capteurs au cours des 15 premières minutes.** Les rubans adhésif VHB doivent durcir avant que les capteurs ne puissent être utilisés.
6. Répétez les étapes 2 et 7 pour les deux autres capteurs.

Notre garantie ne s'applique qu'à la condition que vous ayez installé les capteurs comme décrit ci-dessus.

