

Lisez ce texte avant de monter les capteurs sur le réservoir

(Actuel pour Gobius avec 1 capteur et avec 3 capteurs)

Gobius®

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.

C'est très important que les capteurs sont montés correctement. S'il vous plaît suivez ces instructions est faites exactement comme nos recommandations. C'est possible que le system ne fonctionne pas si les capteurs sont fausse montés.

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

Les capteurs peuvent être gravement endommagés s'ils sont exposés à des chocs ou tombent au sol avant qu'ils ne soient installés. **Donc soyez prudent et gérer précautionneusement les capteurs lorsque vous les mettez en place sur la paroi du réservoir.**

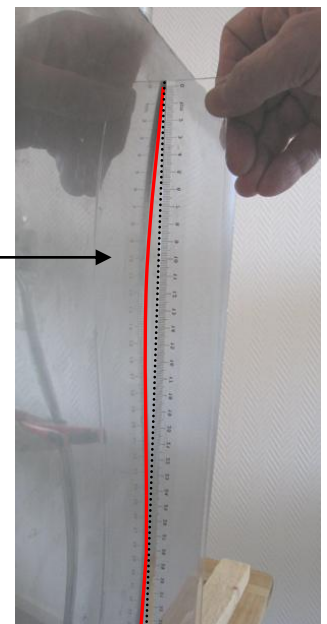
Les capteurs doivent être collés sur le côté vertical et plat du réservoir. Sur chaque capteur il y a un VHB-tape (3M) pré-monté. Utilisez du ruban adhésif VHB pour les réservoirs en acier, inox, fibre de verre et en plastique (polyéthylène moulé par rotation).

Pour une surface de fibre de verre, utilisez un papier émeri avant d'attachement des capteurs.

S'il vous plaît, visitez notre page d'accueil www.fmmarin.se pour des nouvelles. Il y a aussi un **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 à plat. **S'il vous plaît n'attachez pas les capteurs sur une surface concave.** Utilisez une règle pour déterminer si la paroi du réservoir est plate, concave ou convexe. Voir l'illustration sur la page suivante.
3. Utilisez la 3M-serviette ci-joint pour nettoyer la surface du réservoir ou vous devez joindre les capteurs. Pour des réservoirs doux 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).

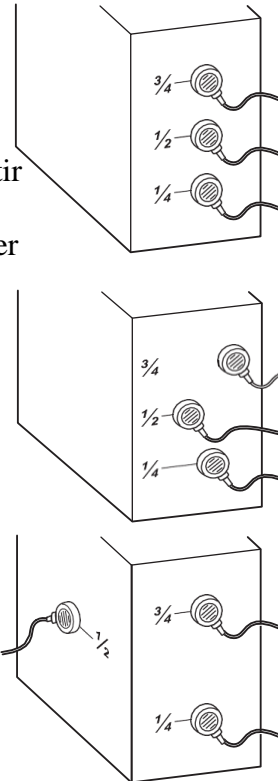
Nous recommandons que le câble du capteur soit orienté vers le bas ou obliquement vers le bas, selon l'image de droite.

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 être durcis avant les capteurs 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.



La distance minimale des capteurs

