

Notice d'utilisation rapide

WMF800

Oscillateur/générateur de vague

Contenu à la livraison :

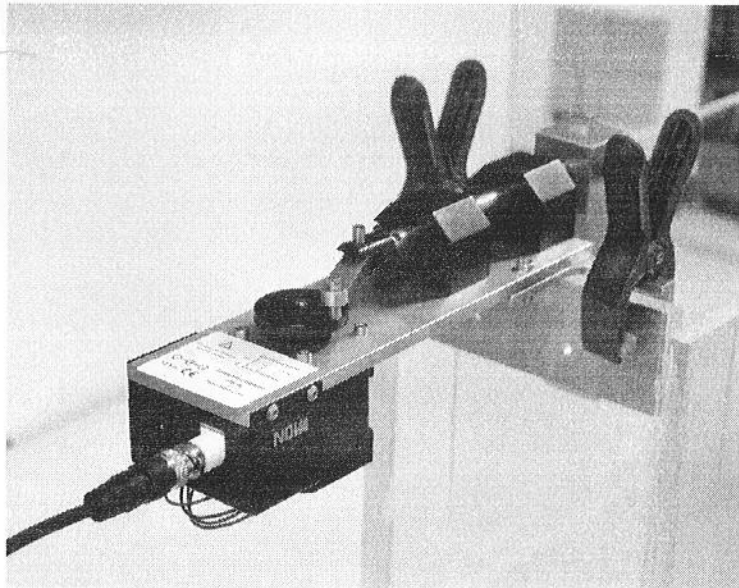
WMF800 :

- Générateur de vague
- Plongeur pour oscillation horizontale
- Alimentation 12Vdc



Utilisation :

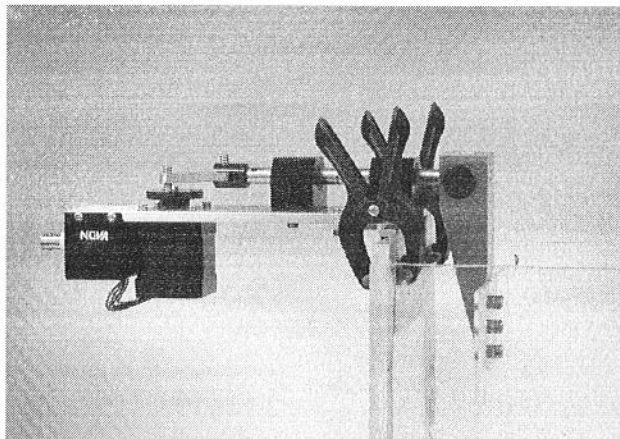
- Utiliser des pinces à ressort ou des serre-joints (conseillé) pour fixer l'appareil à la paroi la plus étroite de votre cuve.
- Fixer le plongeur au bout de la tige $\varnothing 10$ et sécurisez le montage en serrant la vis moletée
- Alimentez le dispositif en 12Vdc avec l'alimentation fournie avec le générateur
- Envoyer la commande à l'aide d'un GBF : signal crêteau (0-5V)
- La vitesse de rotation du moteur est proportionnelle à la fréquence du signal injecté (3200 fronts montants = 1 tour de moteur = 1 oscillation) - 14 kHz max



Attention : Veillez à débrancher l'alimentation 12V lorsque l'appareil n'est pas utilisé, sinon les bobines continueront de consommer du courant et chaufferont.

Autres possibilités :

- Le dispositif peut se monter de deux manières, permettant d'effectuer des allers-retours en disposition horizontale ou verticale



- Pour choisir l'un ou l'autre monter l'équerre dans le sens correspondant comme sur les 2 photos ci-contre.

(vissage par 6 vis BTR M4)

- Le fonctionnement vertical nécessite un plongeur adapté, à la demande, nous pouvons vous fournir le fichier STL du modèle de la photo ci-dessous, pour que vous puissiez l'imprimer en 3D dans votre établissement.

- Vous pouvez modifier l'amplitude de course de l'oscillateur en vissant l'axe sur le disque tournant à l'une des 3 positions possibles :

- course 13mm
- course 20mm
- course 30mm

