

# Régulateur de niveau à flotteur NIVOSTOP® - MEZZO

## PRÉCAUTIONS

- L'exploitation de l'appareil doit être conforme et strictement limitée aux applications, telles que mentionnées ci-dessous.
- L'installation, la mise en service et la maintenance doivent être effectuées par du personnel qualifié.
- L'alimentation doit être conforme aux valeurs spécifiées dans les caractéristiques techniques.
- Déconnecter toutes les sources d'alimentations de l'appareil lors d'interventions ou tâches de maintenances.

## APPLICATIONS

Les régulateurs de niveau NIVOSTOP® MEZZO, sont spécialement conçus pour réaliser des régulations entre deux points. En effet, son différentiel de 120° permet avec un seul régulateur, le démarrage et l'arrêt d'une pompe.

## MONTAGE

La hauteur du différentiel sera fonction du point de fixation du câble.

Le point de rotation du câble pourra être un point de fixation, ou bien un lest positionné sur le câble.

**Attention ! Ne pas mettre l'extrémité du câble dans l'eau.  
L'appareil doit obligatoirement rester en permanence à la surface du liquide.**

Le bon fonctionnement du régulateur NIVOSTOP® MEZZO, entre les niveaux bas et haut, est conditionné par la distance entre le point de fixation et le régulateur. Cette distance doit être comprise entre 15 cm (mini) à 50 cm (maxi).

Selon la distance entre le point de fixation et le régulateur, ainsi que l'agitation du liquide, la différence entre le niveau bas et haut sera de 30 à 60 cm.

Le lest sont réglables sur les câbles et sont indispensables au bon fonctionnement du régulateur MEZZO lorsque celui-ci n'est pas fixé. Ils peuvent être rapprochés ou éloignés du flotteur en fonction du degré de précision souhaité dans la régulation de niveau.

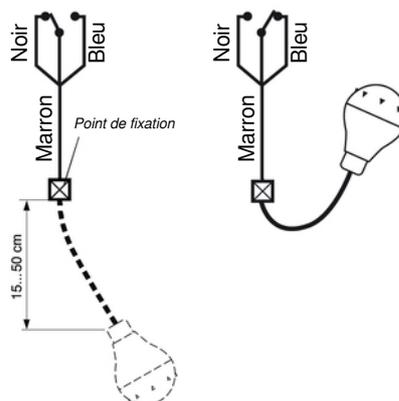
Attention à l'utilisation de colliers ou autres éléments en remplacement des lests, qui peuvent abîmer le câble et détériorer l'appareil. L'attache-câble ou la pince d'ancrage sont vivement conseillés pour tous les appareils suspendus afin d'éviter la détérioration des câbles électriques.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnement	Omnidirectionnel
Pression maxi admissible	Atmosphérique
Indice de protection	IP 67
Température maxi	+40 °C
Densité admissible	0,95...1,10
Angle de commutation	120°
Type de contact	Microrupteur inverseur
Pouvoir de coupure	16 (6) A / 250V
Câble	PBS, (Ø 9 mm) 3 x 1 mm <sup>2</sup>
Enveloppe	PP (Ø 85 mm, hauteur 125 mm)
Lest	0,230 Kg
Longueurs de câbles	10, 15, 20 m

**Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.**

### Câblage électrique



### Accessoires

Lest, attache-câble et pince d'ancrage



# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Régulateur de niveau à  
flotteur

**NIVOSTOP® - MEZZO**

06-12-2017

M-522.06-FR-AC

NIV

522-06/1