

Régulateur de niveau à flotteur NIVOSTOP® MEZZO



- Régulation entre deux points
- Microrupteur inverseur
- Fort pouvoir de coupure
- Angle de commutation 120°
- Longueurs de câbles : 10 et 20 m

APPLICATIONS

Régulation entre deux niveaux pour une fonction vidange ou remplissage :
- Eaux claires, eaux propres, eaux de pluie
- Liquides peu agressifs (huiles, boues, peintures)

GÉNÉRALITÉS

Les régulateurs de niveau NIVOSTOP® MEZZO, sont spécialement conçus pour réaliser des régulations entre deux points.

Le différentiel du MEZZO permet, avec un seul régulateur, le démarrage et l'arrêt de pompe. Grâce à son grand angle différentiel de 120°, l'interrupteur à niveau MEZZO établit un contact de niveau sans à-coups sur les moteurs de pompes et sur les dispositifs électriques.

La différence entre le niveau bas et le niveau haut est fonction de la distance entre le flotteur et le point de fixation du câble électrique. Lorsque l'appareil est utilisé avec un lest réglable sur le câble, c'est la distance entre le lest et le flotteur qui détermine la différence de niveau de régulation.

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/250 V
Câble	PBS, (Ø 9 mm) 3 x 1 mm ²
Enveloppe	PP
Lest	Ø 85 mm, hauteur 125 mm
Longueurs de câbles	10, 20 m

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

RÉGULATION ENTRE 2 POINTS

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 35 à 70 cm.

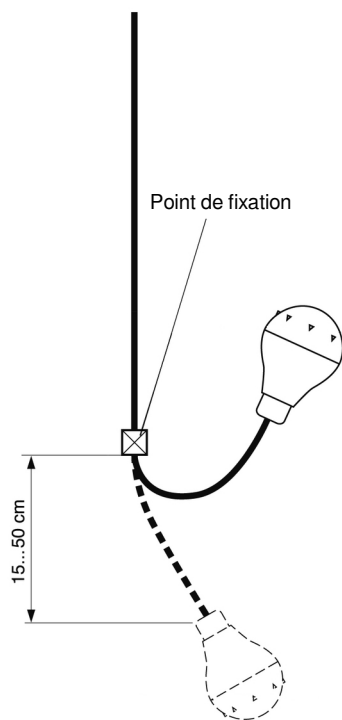


Schéma de principe

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

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

Régulateur de niveau à
flotteur

NIVOSTOP® MEZZO

14-01-2025

D-522.06-FR-AE

NIV

522-06/1

CODES ET RÉFÉRENCES

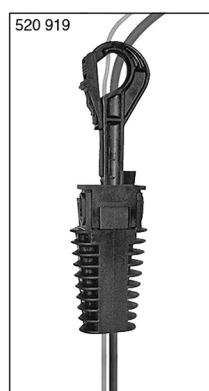
Codes	Références	Description	Pds (Kg)
522 123	NIVOSTOP® MEZZO L120-10	Longueur de câble : 10 mètres	0,955
522 124	NIVOSTOP® MEZZO L120-20	Longueur de câble : 20 mètres	1,555
Accessoires de fixation			
520 906	Lest	Lest, pour régulateur NIVOSTOP®	0,230
520 917	Attache câble	Fixation pour 1 câble	-
520 919	Pince d'ancrage	Fixation pour 2 câbles	-

PRÉCONISATION D'INSTALLATION

Les lests réglables sur le câble sont en général indispensables au bon fonctionnement des appareils. Ils permettent au câble de rester bien tendu et constituent le point de rotation des flotteurs.

Positionnés à environ 30 cm des flotteurs, ils peuvent ensuite être éloignés où rapprochés en fonction des liquides plus ou moins agités, dans lesquels ils sont installés.

L'attache-câble ou la pince d'ancrage, accessoires peu coûteux et trop souvent négligés, sont vivement conseillés pour tous les appareils suspendus afin d'éviter la détérioration des câbles électriques.



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

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

Régulateur de niveau à
flotteur

NIVOSTOP® MEZZO

14-01-2025

D-522.06-FR-AE

NIV

522-06/2