

CONTROLEUR DE NIVEAU A FLOTTEUR CERTIFIE ATEX NIVOSTOP® / EX

- Gamme pour liquides agressifs
- Certifié ATEX pour zones 0, 1 et 2
- Lest intégré
- Longueur de câble standard : 10 m

APPLICATIONS

Le NIVOSTOP® / EX est destiné au contrôle de niveau de liquide sur des installations de pompage situées en zones à risques, dues à la présence de gaz explosifs (solvants, hydrocarbures, alcools, produits chimiques / pharmaceutiques etc...).

PRINCIPE

Son principe de fonctionnement reste conforme aux autres produits de la gamme ; sous la poussée du fluide le basculement du flotteur actionne un contact relié à une armoire de commande.

Son lest intégré lui permet de ne pas remonter à la surface ni de s'enrouler autour d'objets présents à proximité. Le contrôleur reste donc immergé et commute dans un très faible espace.

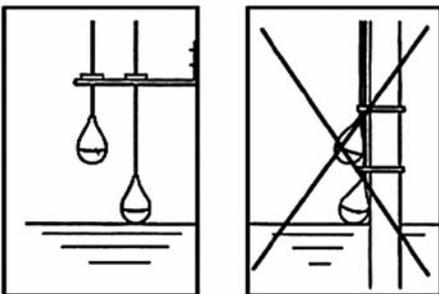
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnement	: Omnidirectionnel
Pression maxi admissible	: 2 bar
Indice de protection	: IP68
Température maxi	: +80 °C
Densité admissible	: 0,95 à 1,05
Angle de commutation	: 10°
Micro rupteur inverseur	: Contacts revêtus Or
Pouvoir de coupure	: 1 mA – 100 mA
Câble	: 4 x 0,75 mm ²
Hauteur / diamètre	: 180 / 100 mm
Longueur de câble	: 10 m, (autres sur demande)
Matière enveloppe	: PP (utilisable en zone ATEX)
Matière câble	: PVC/TPR
Certification ATEX	: II 1 G Ex ia IIC T6 Ga

Pour une installation en zones ATEX 0, 1 et 2 l'utilisation d'un relais de sécurité intrinsèque est obligatoire.

CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
521 410	NIVOSTOP EX-10	NIVOSTOP / EX – Lg de câble 10 m



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

CONTROLEUR DE NIVEAU
NIVOSTOP® / EX

13-11-2013

521 I0 03 B

NIV

521-03/1