

Détecteur de niveau à flotteur NIVOSTOP PR2-H05



PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- L'installation, la mise en service et la maintenance doivent être effectuées par des personnels qualifiés.
- 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.
- L'exploitation de l'appareil doit être conforme et strictement limitée aux applications, telles que mentionnées ci-dessous.

APPLICATIONS

Commande d'arrêt ou démarrage d'une pompe ou d'une alarme dans les postes de relevages et stations de pompage d'eaux usées.

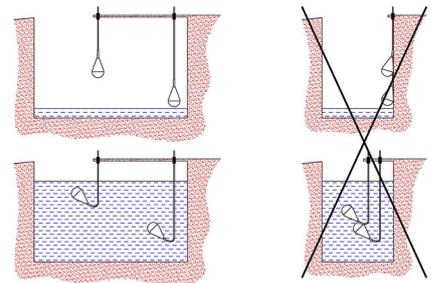
DESCRIPTION

Le principe de fonctionnement du NIVOSTOP® PR2-H05 reste identique à celui des autres produits de la gamme NIVOSTOP® avec lest intégré. 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 détecteur reste donc immergé et commute dans un très faible espace.

Le modèle PR2-H05 est doté d'un câble de gros diamètre et d'un système d'étanchéité renforcé (trois enveloppes) qui lui confèrent un maximum de durabilité et de fiabilité dans des conditions environnementales sévères.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression admissible	Maxi. 2 bar
Indice de protection	IP 68
Température	-15...+50 °C
Densité admissible	0,95...1,05
Angle de commutation	20°
Type de contact	Microrupteur inverseur
Pouvoir de coupure	0,2 à 10A (charge résistive) 0,2 à 8A (charge moteur) – 250 V AC
Câble	Néoprène, Ø 7,7 mm, 3x1 mm ²
Joint	EPDM
Enveloppe	PP, Ø 110 mm, hauteur 180 mm
Nombre de cycle	Supérieure à 50 000



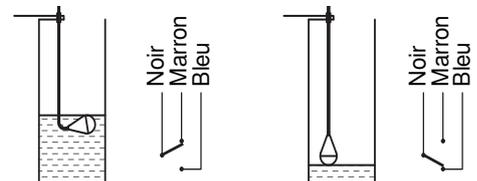
Recommandation d'installation

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

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Avertissement : Le circuit en amont doit assurer la protection des fils électriques contre les surintensités. L'absence de protection entraînera l'annulation de la garantie en cas de rupture du flotteur.

Couleur du brin	Bleu	Noir	Marron
Vidange du réservoir	Inutile	✓	✓
Remplissage du réservoir	✓	✓	Inutile
Niveau Haut	Inutile	✓	✓
Niveau bas	✓	✓	Inutile



DEEE

Cet équipement est classé comme Déchet d'Équipement Électrique et Électronique (DEEE). Conformément à la réglementation en vigueur, il doit être collecté séparément des autres déchets et recyclé dans des centres agréés. Nous vous invitons à le déposer dans un point de collecte adapté ou à contacter un service de recyclage spécialisé pour assurer sa gestion écologique.

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

Détecteur de niveau à flotteur NIVOSTOP PR2-H05

10-03-2025

M-522.08-FR-AA

NIV

522-08/1