

Détecteur de niveau à flotteur NIVOSTOP HP4



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

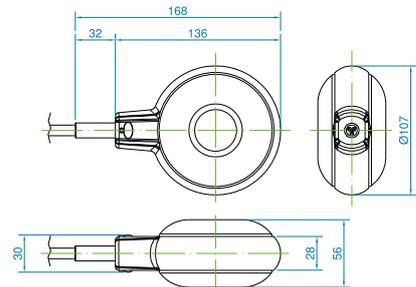
Commande d'arrêt ou démarrage d'une pompe ou d'une alarme dans les postes de relevages et stations de pompage d'eaux usées. Il est particulièrement adapté aux petits espaces.

DESCRIPTION

Le détecteur NIVOSTOP HP4 est spécialement conçu pour une utilisation sur des eaux propres ou usées, dans de petits espaces et/ou des profondeurs relativement importantes (jusqu'à 40 mètres).
Le principe de fonctionnement reste similaire à celui des autres produits de la gamme NIVOSTOP hormis le lest qui n'est pas intégré à l'enveloppe. Ce dernier est optionnel et son utilisation dépendra de l'application et des conditions de services.
Sous la poussée du fluide, le basculement du flotteur actionne un contact relié à une armoire de commande. Son point de fixation ou le lest ajouté, ainsi que la longueur du câble permettent de régler les positions hautes et basses pour la commutation du contact.
Le modèle NIVOSTOP HP4 est doté d'un câble robuste et d'un système d'étanchéité renforcé qui lui confèrent un maximum de durabilité et de fiabilité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression maxi admissible	4 bar
Indice de protection	IP 68
Température	-15...+50 °C
Densité admissible	0,95...1,05
Angle de commutation	45 °
Type de contact	Micro rupteur inverseur
Pouvoir de coupure 0,2 à 10A	0,2 à 10A (charge résistive) 0,2 à 8A (charge moteur) – 250 V AC
Câble	Néoprène, H05 RNF 3X1 mm2 Ø7,5mm
Longueur	5, 10 et 20 mètres
Joint	EPDM
Enveloppe	PP

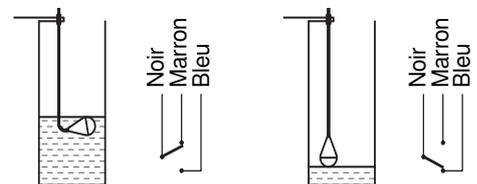


Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

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 HP4

10-03-2025

M-522.15-FR-AA

NIV

522-15/1