

# Détecteur de niveau à flotteur NIVOSTOP® / C



- Pour liquides agressifs
- Câble FEP, joint FPM, corps PP
- Température maxi 100 °C
- Lest intégré
- Longueurs de câbles : 5, 10 ou 20 m

## APPLICATIONS

Le détecteur de niveau NIVOSTOP-C est spécialement conçu pour une utilisation sur des fluides agressifs (acides et bases compatibles avec le PP, FEP et FPM).

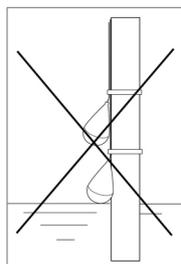
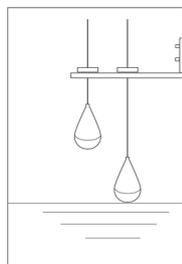
## DESCRIPTION

Le principe de fonctionnement du NIVOSTOP-C 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.

## Préconisations de montage

Pour un montage optimal, assurez-vous que le câble est installé avec une longueur minimale de 25 cm pour permettre une liberté de mouvement adéquate. Évitez d'utiliser le flotteur dans des environnements avec des fluides en mouvement rotatif constant.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnement	Omnidirectionnel
Pression maxi admissible	2 bar
Indice de protection	IP 68
Température maxi	+100 °C
Densité admissible	0,95...1,05
Angle de commutation	10°
Microrupteur inverseur	Contacts revêtus Or
Pouvoir de coupure	1 mA / 5 V DC, 5 A / 250 V AC
Conducteurs	4G x 0,5 mm <sup>2</sup>

## Matériaux :

Câble	FEP
Joint	FPM
Enveloppe	PP

Dimensions Ø 100 mm, hauteur 180 mm

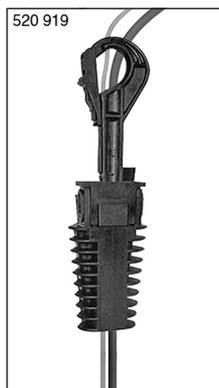
Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

## CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Longueur câble	Pds (kg)
520 705	NIVOSTOP C-5	5 mètres	1,4
520 710	NIVOSTOP C-10	10 mètres	1,9
520 720	NIVOSTOP C-20	20 mètres	2,8

## Accessoires d'installation

520 917	Attache câble	Fixation pour 1 câble	-
520 919	Pince d'ancrage	Fixation pour 2 câbles	-



# 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)

## Détecteur de niveau à flotteur NIVOSTOP® / C

16-05-2025

D-520.04-FR-AE

NIV

520-04 /1