

# Détecteur de niveau à flotteur NIVOSTOP® PR2-H05



- Pour eaux usées
- Lest intégré
- Très robuste
- Câble néoprène haute qualité
- Longueurs de câble : 6, 10, 15, 20 m

## 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.

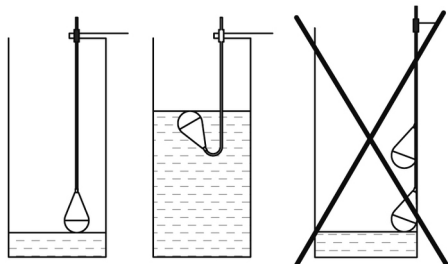
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression maxi admissible	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 <sup>2</sup>
Joint	EPDM
Enveloppe	PP, Ø 110 mm, hauteur 180 mm

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

## CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Désignation	Poids [Kg]
522 307	NIVOSTOP PR2-6-H05	NIVOSTOP PR2-H05 câble 6 m	1,52
522 311	NIVOSTOP PR2-10-H05	NIVOSTOP PR2-H05 câble 10 m	1,90
522 316	NIVOSTOP PR2-15-H05	NIVOSTOP PR2-H05 câble 15 m	2,52
522 321	NIVOSTOP PR2-20-H05	NIVOSTOP PR2-H05 câble 20 m	3,00
<b>Accessoires de fixation</b>			
520 917	Attache câble	Fixation pour 1 câble	-
520 919	Attache câble	Fixation pour 2 câbles	-



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Détecteur de niveau à flotteur  
**NIVOSTOP® PR2-H05**

08-06-2023

D-522.08-FR-AB

NIV

522-08/1