

# BIP STOP



Fixcab



## - INTERRUPTEUR DE NIVEAU POUR LIQUIDES AGITÉS

Pour eaux usées, eaux chargées dans des petites cuves

Cet interrupteur de niveau à flotteur (Tout ou Rien) permet l'automatisation des petites pompes soit en direct (jusqu'à 1.5 CV) grâce à son microinterrupteur de 20 A (400V) ou en illimité à travers un relais

Grâce à son grand angle différentiel de 110°, il permet d'établir un contact de niveau sans à-coups sur les moteurs de pompes et sur les dispositifs électriques. Aussi, il permet de détecter à la fois le niveau haut et le niveau bas dans une même cuve dont l'hystérésis n'excède pas les 1,5 m.



## - LEVEL SWITCH FOR AGITATED LIQUIDS

For waste water, sewage in small tanks

This float level switch (NO or NC) allows the automation of small pumps (up to 1.5 HP) thanks to its microswitch of 20 A (400V) or unlimited through a relay.

Thanks to its wide switching angle of 110°, it protects the pump's engine and the electrical panels from jerking. This feature is highly appreciated in agitated liquids.

Also, it can detect the both high and low level in the same tank whose hysteresis does not exceed 1.5 meter.



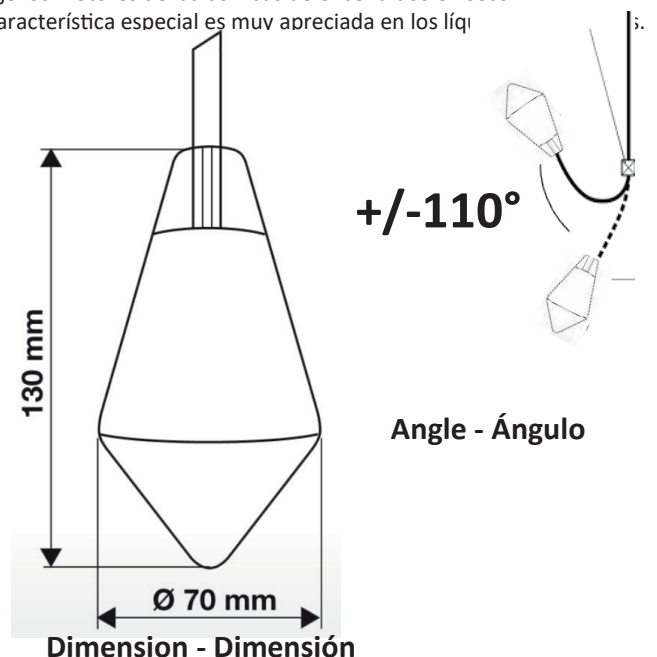
## - INTERRUPTOR DE NIVEL PARA LIQUIDOS AGITADOS

Para aguas residuales en pequeñas cubas

Este interruptor de nivel de flotador (Todo o Nada) permite la automatización de bombas pequeñas en vivo (hasta 1.5 HP) gracias a su microinterruptor de 20 A (400 V) o ilimitado a través de un relé.

Gracias a su ángulo diferencial de +/- 110°, el interruptor / boya de nivel protege los motores de las bombas de encendidos en seco.

Esta característica especial es muy apreciada en los líquidos.



### Densités de fluides admissibles

Allowed fluid densities 0,70 à 1,15 g/cm³

Densidad fluidos

### Caractéristiques électriques

Electric characteristics 250 VCA /VCC 50/60 Hz

Características eléctricas

### Pouvoir de coupure

Cut-out power 20 (8) A

Capacidad de corte

### Pression de service admissible

Maximum pressure 3,5 bars

Presión máxima

### Température maxi

Maximum temperature 85 °C

Temperatura máxima

### Indice de protection

Protection index IP 68

Índice de protección

### Corps

Housing Polypropylène copolymère

Cuerpo Copolymer polypropylene

Polipropileno

### Type de câble

Neoprene, HR HY 3X1 mm²

Type of cable Neoprene, HR HY 3X1 mm²

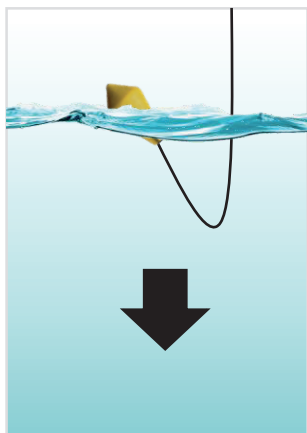
Tipo de cable Neopreno, HR HY 3X1 mm²

### Poids flotteur sans câble

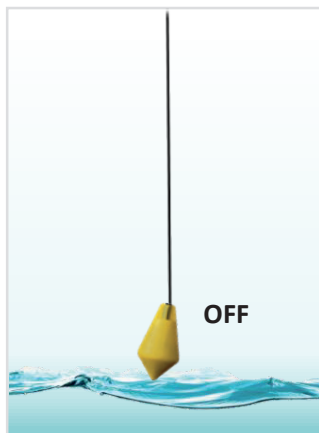
Float weight without cable 105 g

Peso flotador sin cable

VIDANGE – EMPTYING - VACIADO



La pompe vide la cuve.



Lorsque le niveau du liquide descend en dessous du flotteur, l'alimentation se coupe



Branchement

The pump empties the tank.



When the fluid level drops below the float, the power goes off

Connection

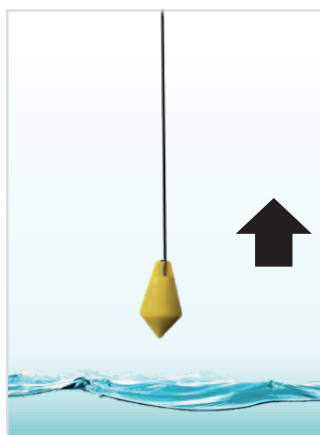
la bomba vacía el tanque



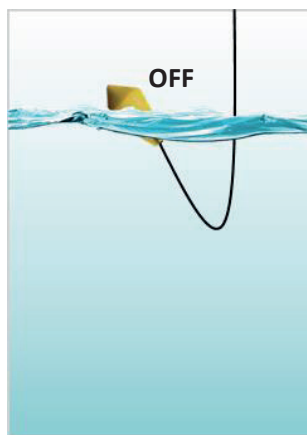
Cuando el nivel de líquido desciende por debajo del flotador, la energía se apaga

Conexión

REMPLISSAGE – FILLING - LLENADO



La pompe remplit la cuve.



Lorsque le liquide atteint le flotteur, il bascule coupant l'alimentation de la pompe



Branchement

The pump fills the tank.



When the liquid reaches the float, it tilt shut off the power to the pump

Connection

La bomba llena el tanque



Cuando el líquido llega al flotador, desactiva la alimentación de la bomba

Conexión

Exemples d'installations -  
Installations exemples –  
Ejemplos de instalaciones



Connexion à la pompe.



Connection to the pump.



Conexión a la bomba.



Connexion à une alarme trop plein.



Connecting to an alarm



Conectando a una alarma.



Connexion à une fiche multifonction.



Connecting to a multifunction plug



Conexión a una tarjeta multifunción.