

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.



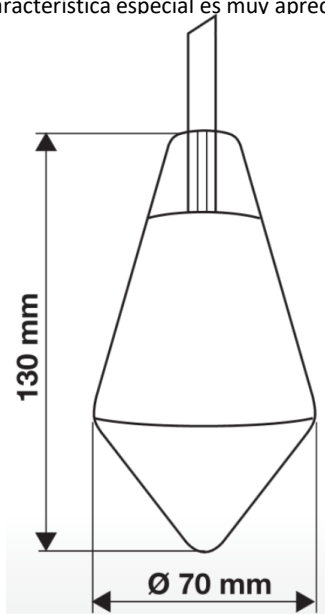
- INTERRUPTOR DE NIVEL PARA LIQUIDOS AGITADOS

Para aguas residuales en pequeñas cubas

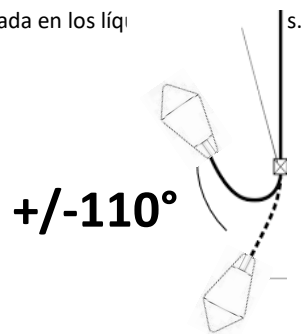
Este interruptor de nivel de flotador (Todo o Nada) permite la automatización de bombas pequeñas en vivo (hasta 1.5 HP) gracias a su microinterruptor de 20 A (400 V) o ilimitado a través de un relé.

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.



Dimension - Dimensión



Angle - Ángulo

Densités de fluides admissibles

Allowed fluid densities

0,70 à 1,15 g/cm³

Densidad fluidos

Caractéristiques électriques

Electric characteristics

400 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

Cuerpo

Polypropylène copolymère

Copolymer polypropylene

Polipropileno

Type de câble

Type of cable

Tipo de cable

Néoprène, HR HY 3X1 mm²

Neoprene, HR HY 3X1 mm²

Neopreno, HR HY 3X1 mm²

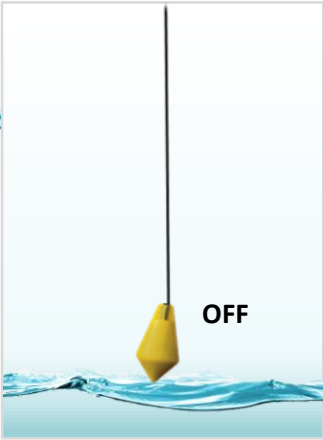
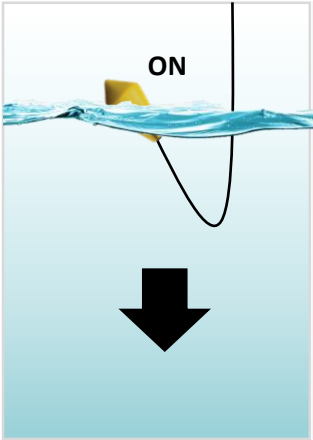
Poids flotteur sans câble

Float weight without cable

Peso flotador sin cable

105 g

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

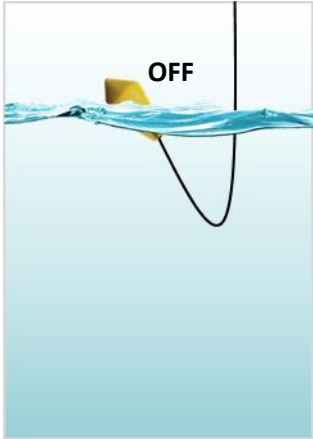
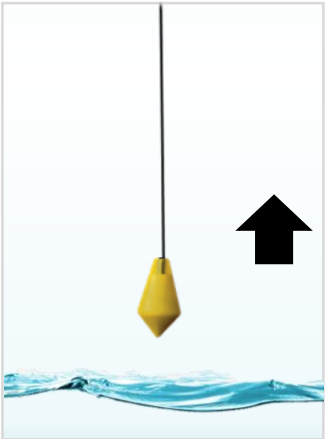
Connection

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 instalaci3ns



Connexion à la pompe.

Connection to the pump.

Conexi3n 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

Conexi3n a una tarjeta multifunci3n.