

BIP ECO



100 % made in France



Fixcab

INTERRUPTEUR DE NIVEAU POUR LIQUIDES AGITÉS

Pour eaux claires dans des petites cuves

Cet interrupteur de niveau à flotteur (Tout ou Rien) est la version économique du BIP STOP. En effet, il est techniquement similaire au BIP STOP mais équipé d'un câble PVC de haute qualité au lieu d'un câble néoprène.

Grâce à son grand angle différentiel de 100°, l'interrupteur de niveau BIP ECO permet d'établir un contact de niveau sans à-coups sur les moteurs de pompes et sur les dispositifs électriques dans des liquides très agités. 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 clear waters in small tanks

This float level switch (NO or NC) is the economical version of the BIP STOP. Indeed, it is technically similar to the BIP STOP but equipped with a high quality PVC cable instead of a neoprene cable.

Thanks to its wide switching angle of 100°, the BIP ECO protects the pump's engine and the electrical panels from jerking. This feature is highly appreciated in agitated liquids.

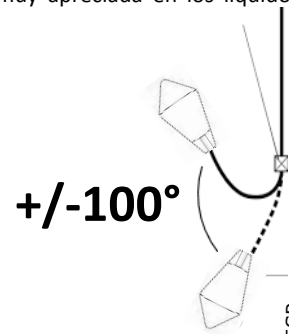
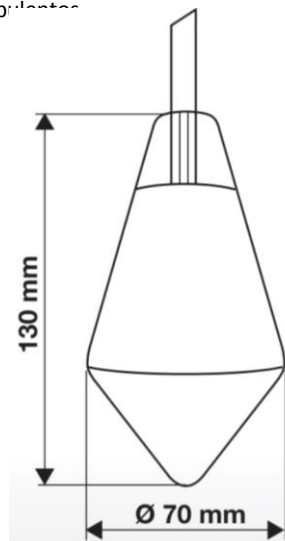


- INTERRUPTOR DE NIVEL PARA LIQUIDOS AGITADOS

Para aguas claras en pequeños tanques.


Este interruptor de nivel de flotador (Todo o Nada) es la versión económica de BIP STOP. De hecho, es técnicamente similar al BIP STOP pero está equipado con un cable de PVC de alta calidad en lugar de un cable de neopreno.

Gracias a su ángulo diferencial de +/- 100°, el interruptor / boya de nivel BIP STOP protege los motores de las bombas de encendidos en seco. Esta característica especial es muy apreciada en los líquidos turbulentos.

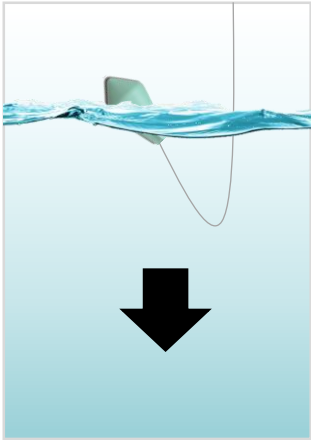


Angle - Ángulo

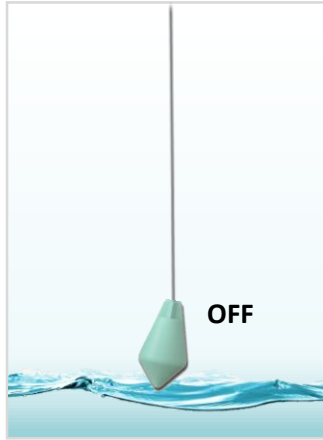
Dimension - Dimensión

Densités de fluides admissibles Allowed fluid densities Densidad fluidos	0,70 à 1,15 g/cm ³
Caractéristiques électriques Electric characteristics Características eléctricas	250 VCA /VCC 50/60 Hz
Pouvoir de coupure Cut-out power Capacidad de corte	16 (6) A
Pression de service admissible Maximum pressure Presión máxima	3,5 bars
Température maxi Maximum temperature Temperatura máxima	70 °C
Indice de protection Protection index Índice de protección	IP 68 
Corps Housing Cuerpo	Polypropylène copolymère Copolymer polypropylene Polipropileno
Type de câble Type of cable Tipo de cable	PVC 3x0,75 mm ²
Poids flotteur sans câble Float weight without cable Peso flotador sin cable	100 g

VIDANGE – EMPTYING - VACIADO



La pompe vide la cuve.



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



Branchement

**Exemples d'installations -
Installations exemples –
Ejemplos de instalaciones**



Connexion à la pompe.

Connection to the pump.

Conexión a la bomba.

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

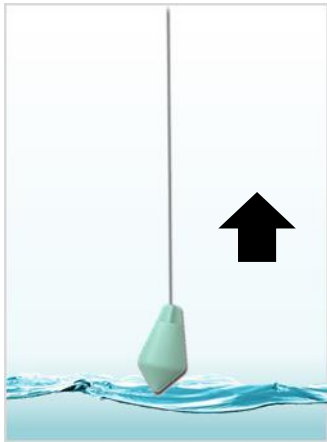


Connexion à une alarme trop plein.

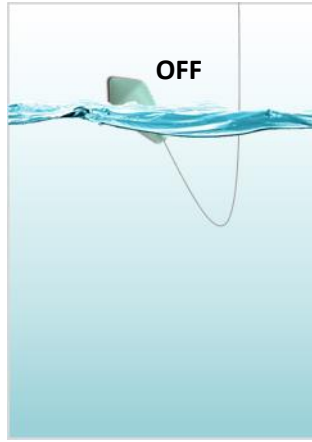
Connecting to an alarm

Conectando a una alarma.

REMPLISSAGE – FILLING - LLENADO



La pompe remplit la cuve.



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



Branchement

Connection

Conexión

The pump fills the tank.

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

La bomba llena el tanque

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



Fixé avec un lest en option

Fixed with optional ballast

Fijación con lastre ajustable opcional.