

AT 120 HRHY



100 % made in France



Fixcab

INTERRUPTEUR DE NIVEAU POUR LIQUIDES AGITÉS Pour liquides agressifs et/ ou corrosifs

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 microrupteur de 20 A (400V) ou en illimité à travers un relais.

Grâce à son grand angle différentiel de 120°, il permet d'établir un contact de niveau sans à-coups sur les moteurs de pompes et sur les dispositifs électriques.

LEVEL SWITCH FOR AGITATED LIQUIDS For aggressive and / or corrosive liquids

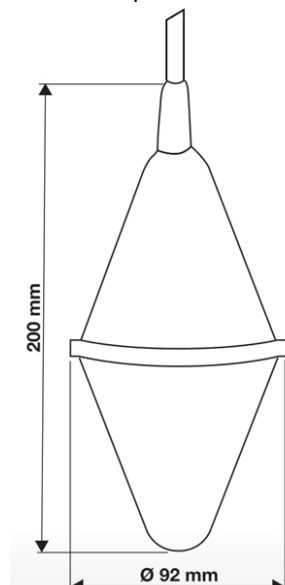
This float level switch (NO or NC) allows the automation of small pumps (up to 1.5 HP) thanks to its microswitch of 20 A (400V) or unlimited through a relay.

Thanks to its wide switching angle of 120°, the BIP STOP 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 líquidos agresivos y / o corrosivos.

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 +/- 120°, el interruptor / boya de nivel AT 120 protege los motores de las bombas de encendidos en seco. Esta característica especial es muy apreciada en los líquidos turbulentos.



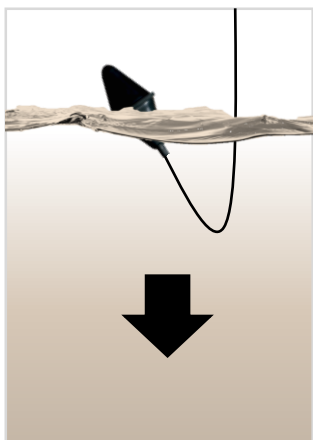
+/-120°

Angle - Ángulo

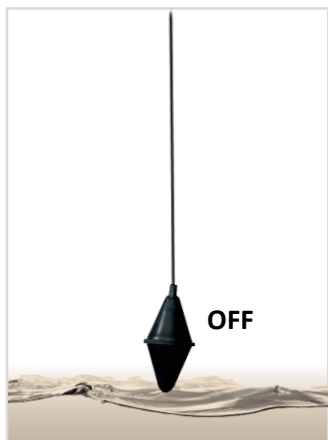
Dimension - Dimensión

Densités de fluides admissibles Allowed fluid densities Densidad fluidos	0,80 à 1,10 g/cm ³
Caractéristiques électriques Electric characteristics Características eléctricas	250 VCA /VCC 50/60 Hz
Pouvoir de coupure Cut-out power Capacidad de corte	20 (8) A
Pression de service admissible Maximum pressure Presión máxima	4 bars
Température maxi Maximum temperature Temperatura máxima	90 °C
Indice de protection Protection index Índice de protección	IP 68 
Corps Housing Cuerpo	Polypropylène copolymère + HR HY Copolymer polypropylene + HR HY Polipropileno + HR HY
Type de câble Type of cable Tipo de cable	HR HY
Poids flotteur sans câble Float weight without cable Peso flotador sin cable	295 g

VIDANGE – EMPTYING - VACIADO



La pompe vide la cuve.



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

The pump empties the tank.

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

la bomba vacía el tanque

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



Branchement

Connection

Conexión

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



Connexion à la pompe.

Connection to the pump.

Conexión a la bomba.

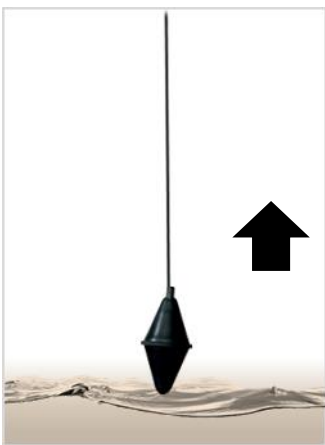


Connexion à une alarme trop plein.

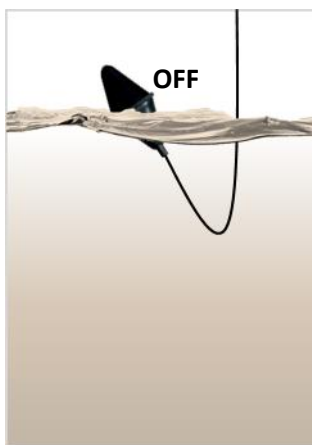
Connecting to an alarm

Conectando a una alarma.

REEMPLISSAGE – FILLING - LLENADO



La pompe remplit la cuve.



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

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



Branchement

Connection

Conexión



Fixé avec un lest en option

Fixed with optional ballast

Fijación con lastre ajustable opcional.