

AT 120



100 % made in France

Fixing accessory

INTERRUPTEUR DE NIVEAU POUR LIQUIDES AGITÉS Pour eaux usées, eaux chargées

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 120°, 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

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.


Also, AT 120 can detect the both high and low level in the same tank whose hysteresis does not exceed 1.5 meter.

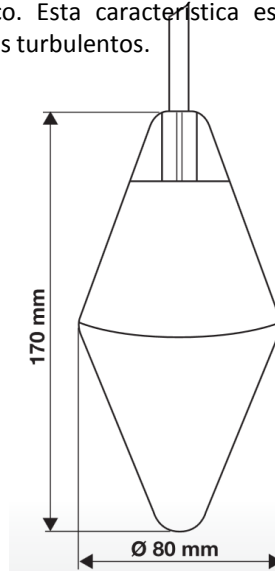
- INTERRUPTOR DE NIVEL PARA LIQUIDOS AGITADOS

Para aguas residuales

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

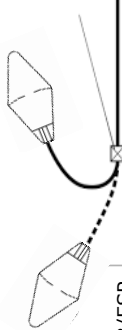
Gracias a su ángulo diferencial de +/- 120°, el interruptor / boya de nivel AT 120 protege los motores de las bombas de encendidos en seco. Esta característica especial es muy apreciada en los líquidos turbulentos.

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	20 (8) A
Pression de service admissible Maximum pressure Presión máxima	3,5 bars
Température maxi Maximum temperature Temperatura máxima	85 °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	Néoprène, HR HY 3x1 mm ² Neoprene, HR HY 3x1 mm ² Neopreno, HR HY 3x1 mm ²
Poids flotteur sans câble Float weight without cable Peso flotador sin cable	195 g

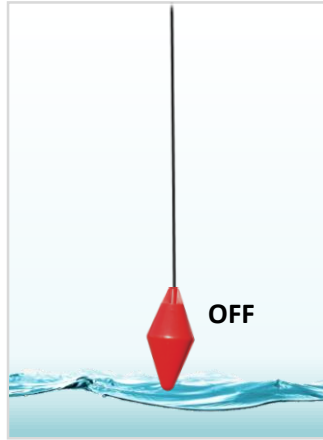
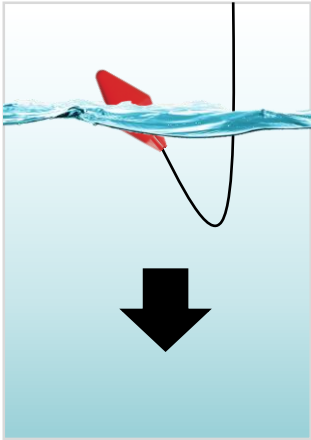


Dimension - Dimensión

+/-120°



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

**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.

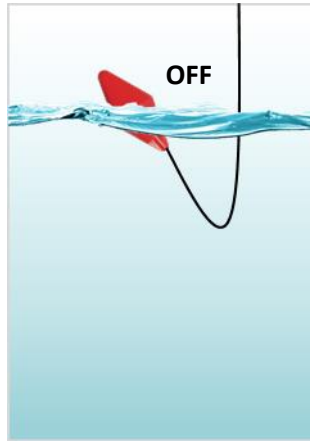
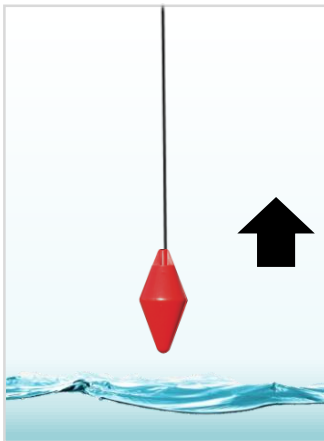


Connexion à une fiche multifonction.

Connecting to a multifunction plug

Conexión a una tarjeta multifunción.

REPLISSAGE – 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