

ATS 165 EP



100 % made in France



Fixcab

INTERRUPTEUR DE NIVEAU POUR LIQUIDES AGITÉS Pour eau potable à consommation humaine

Cet interrupteur de niveau certifié ACS est fabriqué avec des matériaux spéciaux pour une utilisation dans l'eau potable à consommation humaine très agitée.

En effet, ce flotteur à poire de niveau certifié ACS qui dispose d'un très grand angle de commutation de 165° élimine tous risques d'à-coups sur les moteurs de pompes dans les châteaux d'eau potable, par exemple.

LEVEL SWITCH FOR AGITATED LIQUIDS For drinking water for human consumption

This ACS certified float level switch is constructed with special components for use in drinking water applications.

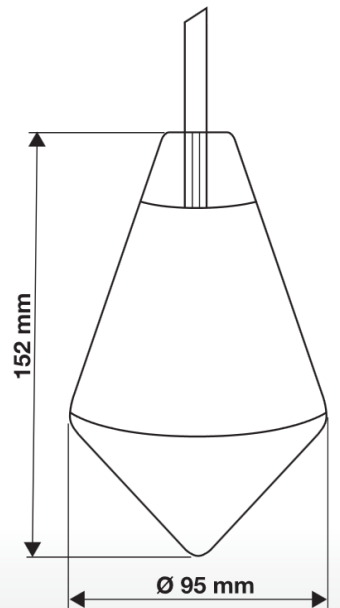
Thanks to its big switching angle of 165°, the ATS 165 protects the pump's engine and the electrical panels from jerking. This float the ideal solution for level control in tower tanks, for example.

INTERRUPTOR DE NIVEL PARA LIQUIDOS AGITADOS Para agua potable para consumo humano.

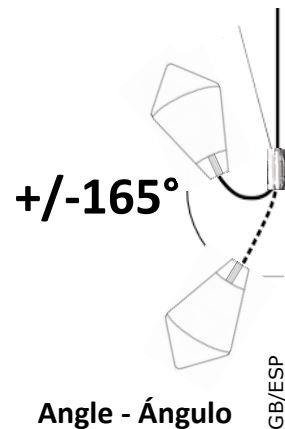
Este boya / regulador de nivel certificada ACS que ha sido construida con componentes especiales es para una utilización en agua potable de alta turbulencia.

Gracias a su ángulo diferencial de +/- 165°, el interruptor / boya de nivel ATS 165 EP elimina de manera definitiva los riesgos de encendidos en seco de la bomba y es la solución ideal para la medición de nivel en grandes tanques y torres de agua

Densités de fluides admissibles Allowed fluid densities Densidad fluidos	0,70 à 1,10 g/cm ³
Caractéristiques électriques Electric characteristics Características eléctricas	250 – 400 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	EPDM
Poids flotteur sans câble Float weight without cable Peso flotador sin cable	325 g

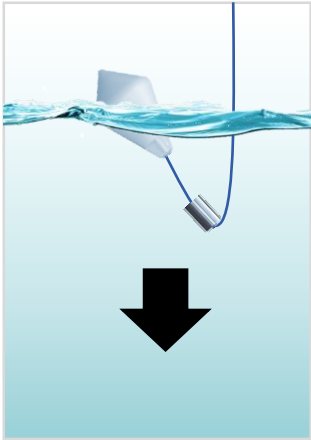


Dimension - Dimensión

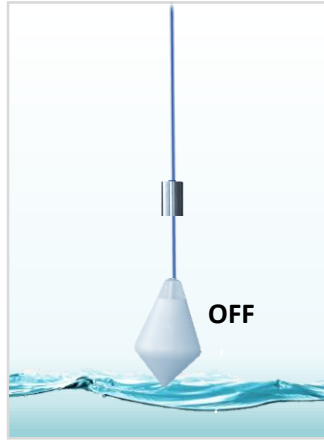


Angle - Ángulo

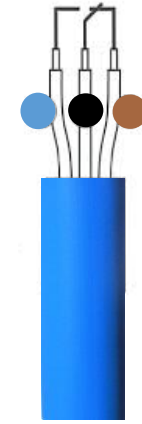
VIDANGE – EMPTYING - VACIADO



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 instalaci6ns**





 Connexion à la pompe.


 Connection to the pump.

 Conexi6n a la bomba.





 Connexion à une alarme trop plein.

 Connecting to an alarm


 Conectando a una alarma.



 Fixé avec un lest


 Fixed with ballast

 Fijaci6n con lastre ajustable

 The pump empties the tank.

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

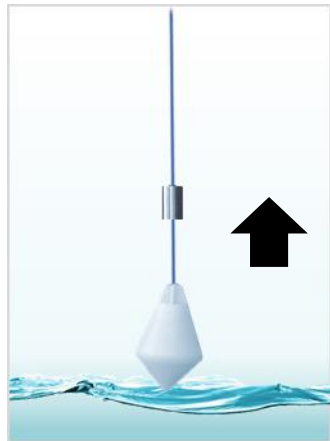
Connection

 la bomba vacía el tanque

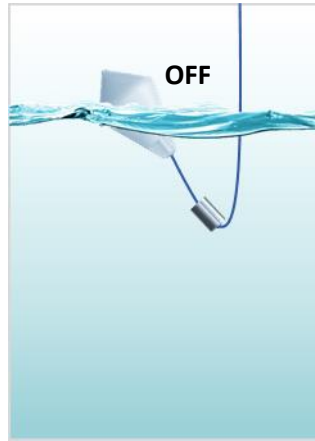
Cuando el nivel de líquido desciende por debajo del flotador, la energía se apaga

Conexi6n

REEMPLISSAGE – 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 alimentaci6n de la bomba

Conexi6n