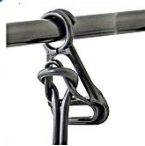


ATS 165 EP



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

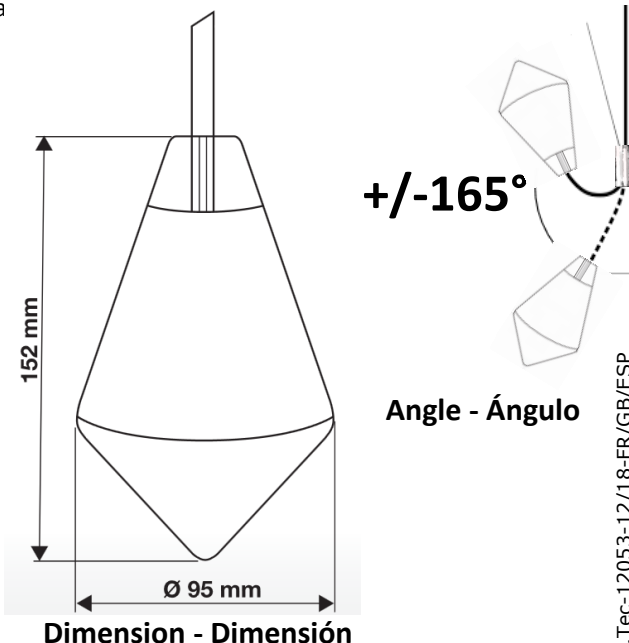
This ACS certified float level switch is constructed with special components for use in drinking water applications.

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



Dimension - Dimensión

Doc.Tec-12053-12/18-FR/GB/ESP

Densités de fluides admissibles

Allowed fluid densities

0,70 à 1,10 g/cm³

Densidad fluidos

Caractéristiques électriques

Electric characteristics

250 – 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

EPDM

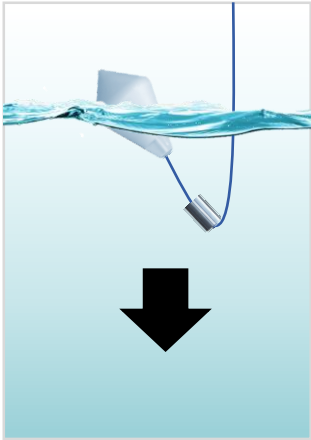
Poids flotteur sans câble

Float weight without cable

Peso flotador sin cable

325 g

VIDANGE – EMPTYING - VACIADO



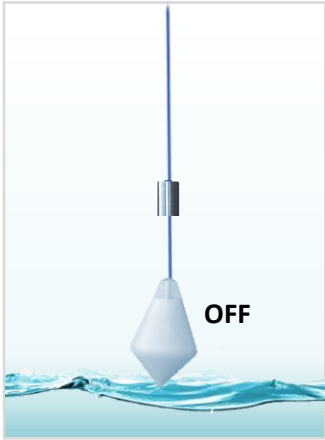
La pompe vide la cuve.



The pump empties the tank.



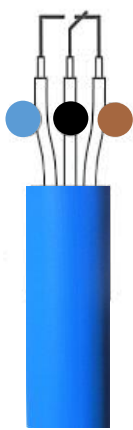
la bomba vacía el tanque



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

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

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



Branchement

Connection

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.

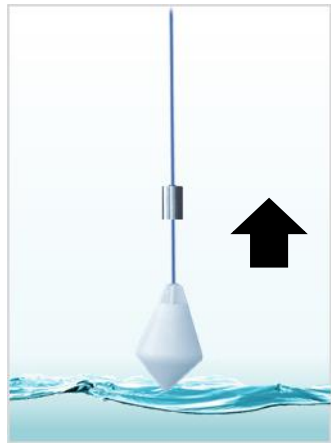


Connecting to an alarm



Conectando a una alarma.

REMPLISSAGE – FILLING - LLENADO



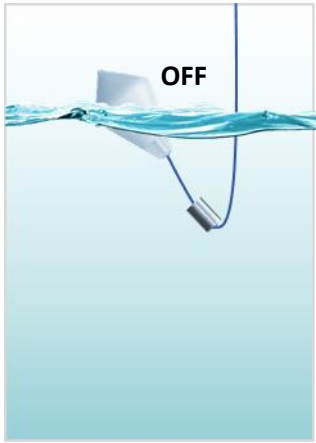
La pompe remplit la cuve.



The pump fills the tank.



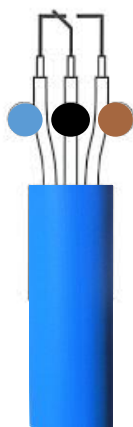
La bomba llena el tanque



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

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

Cuando el líquido llega al flotador, desactiva la alimentaci3n de la bomba



Branchement

Connection

Conexi3n



Fixé avec un lest



Fixed with ballast



Fijaci3n con lastre ajustable