

AQUA XL



Fixcab



- DETECTEUR DE NIVEAU AUTOLESTÉ

Pour eaux usées très chargées

Ce régulateur de niveau (poire de niveau) auto-lesté (lest intérieur) est d'une extrême robustesse. Ainsi, grâce à son poids (775g) et son volume la poire de niveau est parfaitement adaptée pour la mise en marche et/ou l'arrêt de plusieurs pompes dans des stations de relevage d'eaux usées et d'égouts, où il peut parfois se former d'épaisses couches de graisse en surface



- LEVEL REGULATOR WITH INTERNAL BALLAST

For heavily loaded waste water

The AQUA XL is a robust level regulator with internal ballast. As the liquid level reaches the regulator, the mechanical switch inside will tilt, thus closing or opening a circuit connected to an electrical panel. Thanks to its heavy weight (775g), the AQUA XL is capable of penetrating the thick layers of grease found on waste water pumping stations



- REGULATOR DE NIVEL CON LASTRE INTERNO

Para aguas residuales muy cargadas

Este regulador / boya de nivel es un flotador con lastre interno diseñado para la regulación de agua residuales. Gracias a su gran peso (775 g), el AQUA XL es capaz de traspasar las capas de grasa que suelen formarse en la superficie de las estaciones de bombeo.

Densités de fluides admissibles

Allowed fluid densities

0,95 à 1,05 g/cm³

Densidad fluidos

Caractéristiques électriques

Electric characteristics

Características eléctricas

250 VCA 50/60 Hz

Pouvoir de coupure

Cut-out power

Capacidad de corte

10 (4) A

Pression de service admissible

Maximum pressure

Presión máxima

2 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

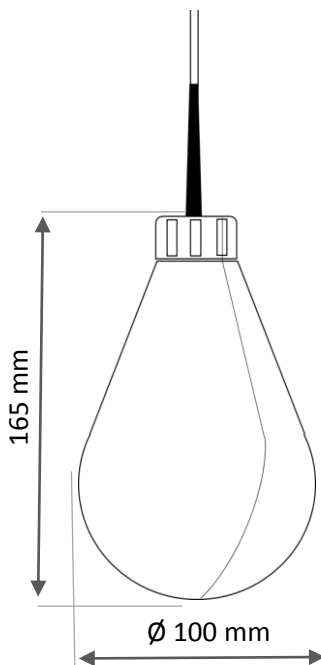
PVC 3 x 0,75 mm²

Poids flotteur sans câble

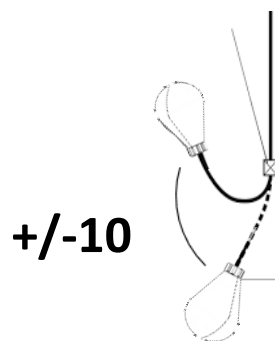
Float weight without cable

Peso flotador sin cable

775 g

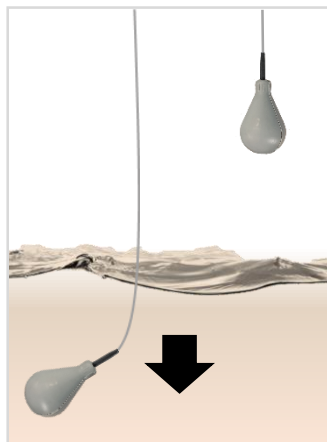
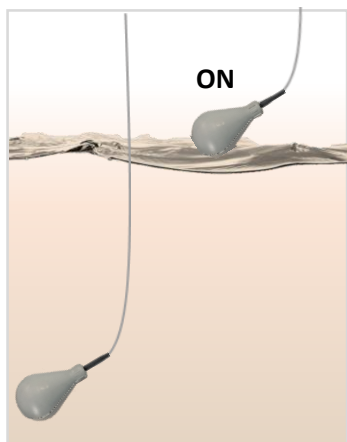


Dimension - Dimensión



Angle - Ángulo

VIDANGE – EMPTYING - VACIADO



Le liquide atteint le flotteur qui en basculant donne le signal à la pompe de démarrer pour la vidange

Le pompage permet de vider le liquide.

Le pompage s'interrompt dès que le régulateur bas revient en position verticale

Branchement

The liquid reaches the float which by tilting gives the signal to the pump to start for emptying

Pumping allows to empty the liquid

The pumping stops as soon as the low regulator returns to the vertical position

Connection

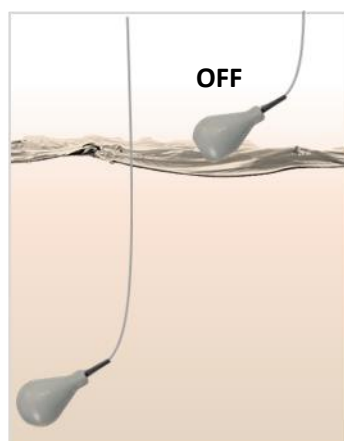
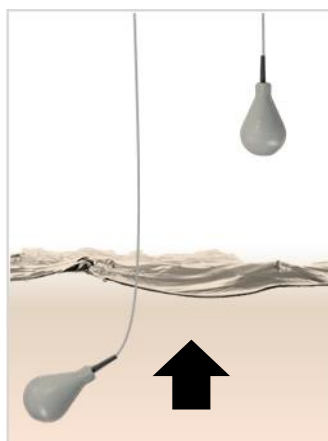
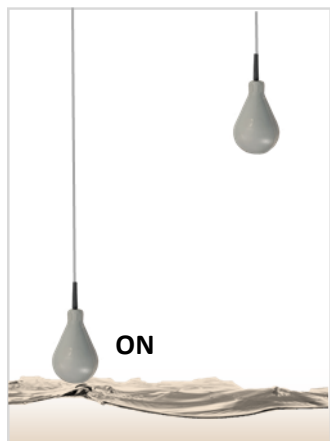
El líquido llega al flotador que, al inclinarse, da la señal a la bomba para que comience a drenar

El bombeo permite vaciar el líquido.

El bombeo se detiene tan pronto como el regulador bajo vuelve a la posición vertical

Conexión

REMPLISSAGE – FILLING - LLENADO



Le remplissage commence dès que le régulateur bas revient en position verticale

La pompe permet de remplir la cuve.

Le remplissage s'interrompt dès que le régulateur haut bascule

Branchement

The filling starts as soon as the low regulator returns to the vertical position

The pump is used to fill the tank.

The filling stops as soon as the high level regulator switches

Connection

El llenado comienza tan pronto como el regulador bajo vuelve a la posición vertical

La bomba se utiliza para llenar el tanque

El llenado se detiene tan pronto como el regulador superior conmuta.

Conexión