LE SPECIALISTE DE LA RÉGULATION PAR FLOTTEUR

# AQUA XL



100 % made in France



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 BALALST

**For heavily loaded waste water**

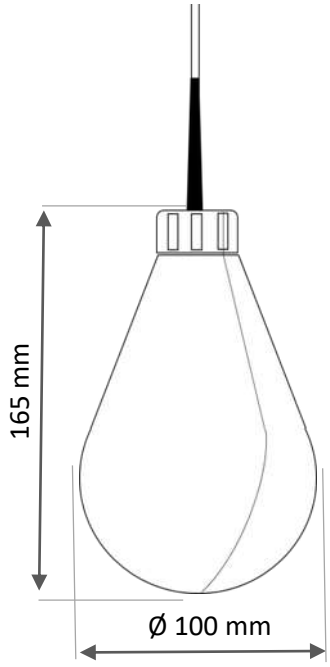
The AQUA XL is a robust level regulator with internal ballast. As the liquid level reaches the regulator, the mechanical switch inside will tilt, thus closing or opening a circuit connected to an electrical panel. Thanks to its heavy weight (775g), the AQUA XL is capable of penetrating the thick layers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

## - REGULATOR DE NIVEL CON LASTRE INTERNO

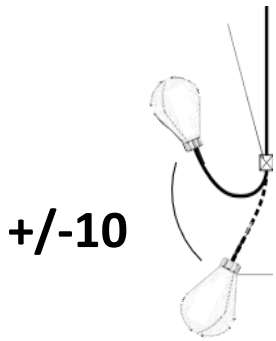
**Para aguas residuales muy cargadas**

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**<br>**Allowed fluid densities**<br>**Densidad fluidos** | 0,95 à 1,05 g/cm³ |
| **Caractéristiques électriques**<br>**Electric characteristics**<br>**Características eléctricas** | 250 VCA 50/60 Hz |
| **Pouvoir de coupure**<br>**Cut-out power**<br>**Capacidad de corte** | 10 (4) A |
| **Pression de service admissible**<br>**Maximum pressure**<br>**Presión máxima** | 2 bars |
| **Température maxi**<br>**Maximum temperature**<br>**Temperatura máxima** | 70 °C |
| **Indice de protection**<br>**Protection index**<br>**Índice de protección** | IP 68 |
| **Corps**<br>**Housing**<br>**Cuerpo** | Polypropylène copolymère<br>Copolymer polypropylene<br>Polipropileno |
| **Type de câble**<br>**Type of cable**<br>**Tipo de cable** | PVC 3 x 0,75 mm² |
| **Poids flotteur sans câble**<br>**Float weight without cable**<br>**Peso flotador sin cable** | 775 g |




**Dimension - Dimensión**




**Angle - Ángulo**

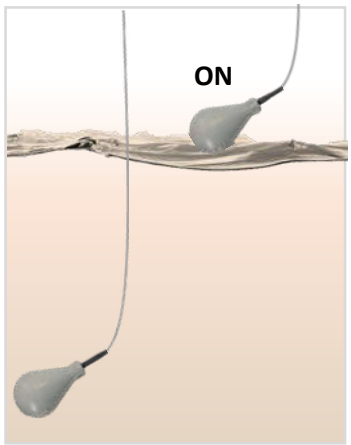
Doc.Tec-20004-12/18-FR/GB/ESP

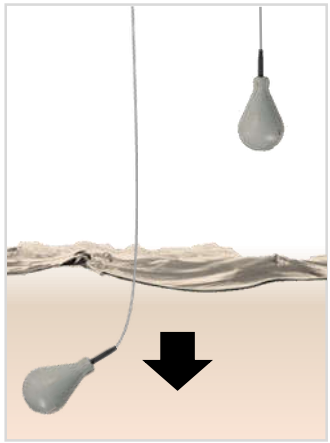


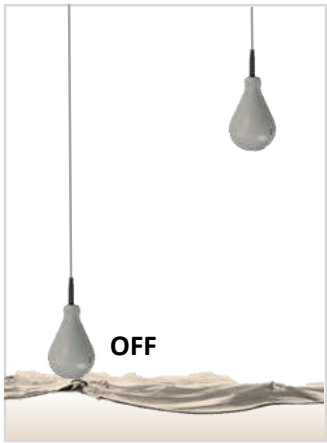
**ATMI** – ZA de l'observatoire - 2, avenue des Bosquets - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX - FRANCE - Tél. : +33 (0)1 61 37 35 60 - Fax : +33 (0)1 61 37 35 69 – @mail : sales@atmi.fr web site : www.atmi.fr

# FONCTIONNEMENT – OPERATION – FUNCIONAMIENTO

## 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

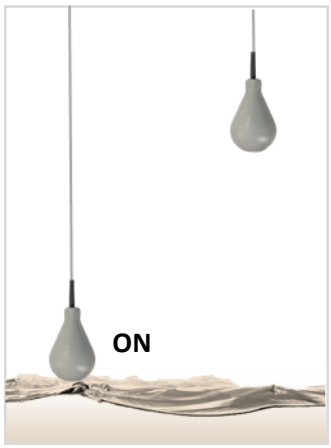
El líquido llega al flotador que, al inclinarse, da la señal a la bomba para que comience a drenar

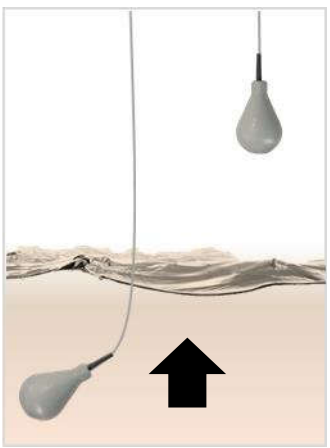
El bombeo permite vaciar el líquido.

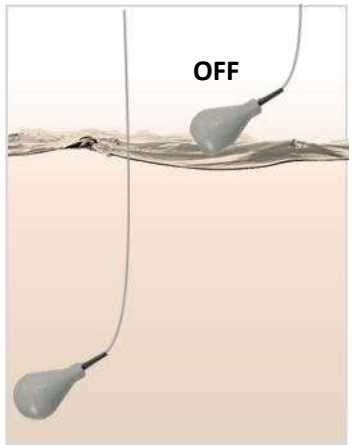
El bombeo se detiene tan pronto como el regulador bajo vuelve a la posición vertical

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

Doc.Tec-20004-12/18-FR/GB/ESP



**ATMI** – ZA de l'observatoire - 2, avenue des Bosquets - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX - FRANCE - Tél. : +33 (0)1 61 37 35 60 - Fax : +33 (0)1 61 37 35 69 – @mail : sales@atmi.fr web site : www.atmi.fr