

## AQUA XL



### - PŁYWAKOWY SYGNALIZATOR POZIOMU Z WEWNĘTRZNYM OBCIĄŻNIKIEM

Dla wody, ścieków i innych cieczy z warstwą zanieczyszczeń na powierzchni

AQUA XL jest wytrzymałym sygnalizatorem poziomu z wewnętrznym obciążnikiem. Po osiągnięciu przez medium wysokiego poziomu, pływakowy sygnalizator przechyla się, zmieniając pozycję styku oraz zamykając lub otwierając obwód zasilania pompy lub inny.

Dzięki większej wadze (775 g), AQUA XL jest zdolny do przeniknięcia przez grube warstwy tłuszczów i zanieczyszczeń, obecnych w przepompowniach ścieków.

### - 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

100% wykonane we Francji

Uchwyt na kabel

Dopuszczalna gęstość cieczy  
Densités de fluides admissibles 0,95 do 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
Allowed fluid densities

Zasilanie  
Caractéristiques électriques 250 VCA 50/60 Hz  
Electric characteristics

Prąd maksymalny  
Pouvoir de coupure 10 (4) A  
Cut-out power

Ciśnienie maksymalne  
Pression de service admissible 2 bar  
Maximum pressure

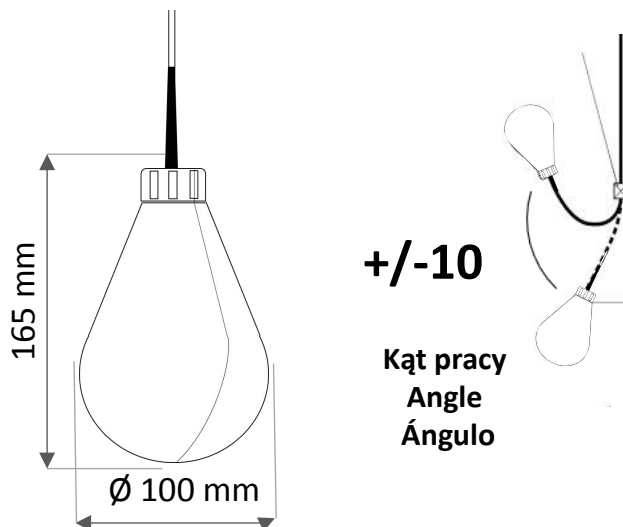
Temperatura maksymalna  
Température maxi 70 °C  
Maximum temperature

Stopień ochrony  
Indice de protection IP 68   
Protection index

Obudowa  
Corps Polipropylen  
Housing Copolymer polypropylene  
Polipropileno

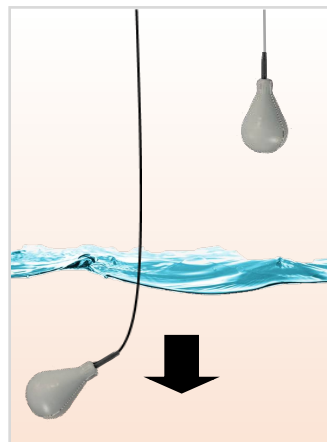
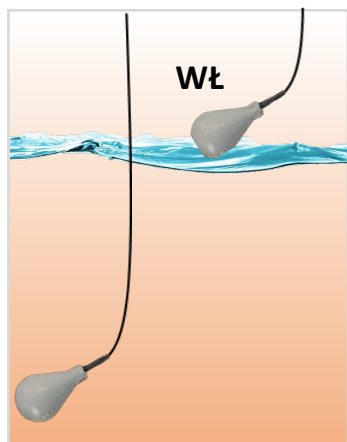
Typ kabla  
Type de câble PVC 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
Type of cable

Waga pływaka bez kabla  
Poids flotteur sans câble 775 g  
Float weight without cable



Wymiary - Dimension - Dimensión

**OPRÓŻNIANIE - VIDANGE – EMPTYING**



Poziom medium osiąga pływaka, przechylając go; do pompy zostaje wysłany sygnał, aby rozpocząć opróżnianie zbiornika

Pompa opróżnia zbiornik.

Po powrocie pływaka do pozycji pionowej, opróżnianie zostaje natychmiast zatrzymane

Podłączenie

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

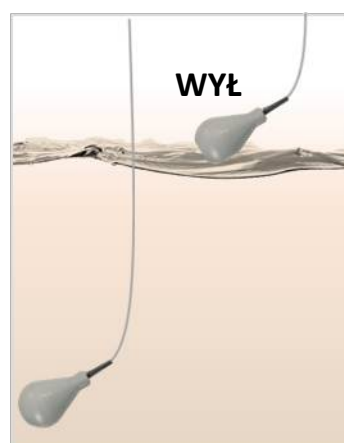
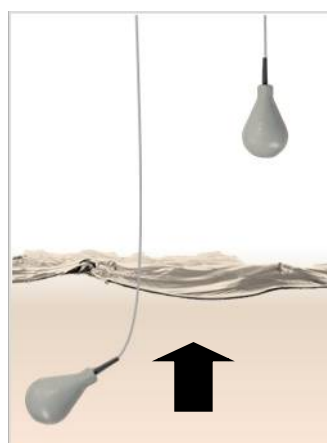
The liquid reaches the float which by tilting gives the signal to the pump to start for emptying

Pumping allows to empty the liquid

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

Connection

**NAPEŁNIANIE - REMPLISSAGE – FILLING**



Napełnianie zostaje rozpoczęte natychmiast po powrocie pływaka do pozycji pionowej

Pompa napełnia zbiornik

Napełnianie zostaje natychmiast zatrzymane po przechyleniu pływaka poziomego wysokiego

Podłączenie

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