



100% wykonane we Francji



Uchwyt na kabel

## PLYWAKOWY SYGNALIZATOR POZIOMU DLA CIECZY

**Dla cieczy wzburzonych, wody i ścieków**

Ten pływakowy sygnalizator poziomu cieczy (NO lub NC) pozwala na sterowanie pracą małych pomp (do 1,5 HP) dzięki mikroprzełącznikowi o prądzie maksymalnym 20 A (400V). Praca pomp o większej mocy jest sterowana przez przekaźnik.

Dzięki szerokiej kątowi pracy 110°, BIP STOP chroni silnik pompy oraz elementy układu elektrycznego przed ciągłym włączaniem i wyłączaniem. Cecha ta jest niezwykle istotna w przypadku cieczy wzburzonych.

Dodatkowo, BIP STOP pozwala na sygnalizację zarówno niskiego, jak i wysokiego poziomu w zbiorniku, którego histereza nie przekracza 1,5 m.

## INTERRUPTEUR DE NIVEAU POUR LIQUIDES AGITÉS

**Pour eaux usées, eaux chargées dans des petites cuves**

Cet interrupteur de niveau à flotteur (Tout ou Rien) permet l'automatisation des petites pompes soit en direct (jusqu'à 1.5 CV) grâce à son microrupteur de 20 A (400V) ou en illimité à travers un relais.

Grâce à son grand angle différentiel de 110°, il permet d'établir un contact de niveau sans à-coups sur les moteurs de pompes et sur les dispositifs électriques. Aussi, il permet de détecter à la fois le niveau haut et le niveau bas dans une même cuve dont l'hystérésis n'excède pas les 1,5 m.

## LEVEL SWITCH FOR AGITATED LIQUIDS

**For waste water, sewage in small tanks**

This float level switch (NO or NC) allows the automation of small pumps (up to 1.5 HP) thanks to its microswitch of 20 A (400V) or unlimited through a relay.

Thanks to its wide switching angle of 110°, it protects the pump's engine and the electrical panels from jerking. This feature is highly appreciated in agitated liquids.

Also, it can detect the both high and low level in the same tank whose hysteresis does not exceed 1.5 meter.

**Gęstość cieczy**  
Densités de fluides admissibles 0,70 do 1,15 g/cm<sup>3</sup>  
Allowed fluid densities

**Zasilanie**  
Caractéristiques électriques 400 VCA /VCC 50/60 Hz  
Electric characteristics

**Prąd maksymalny**  
Pouvoir de coupure 20 (8) A  
Cut-out power

**Ciśnienie maksymalne**  
Pression de service admissible 3,5 bar  
Maximum pressure

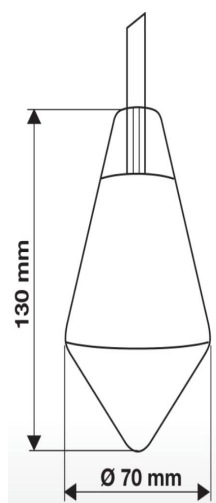
**Temperatura maksymalna**  
Température maxi 85 °C  
Maximum temperature

**Stopień ochrony**  
Indice de protection IP 68  
Protection index

**Materiał pływaka**  
Corps Polipropylen  
Housing Copolymer polypropylene  
Polipropileno

**Typ kabla**  
Type de câble Neopren, HR HY 3X1 mm<sup>2</sup>  
Type of cable Neoprene, HR HY 3X1 mm<sup>2</sup>  
Neopreno, HR HY 3X1 mm<sup>2</sup>

**Waga pływaka bez kabla**  
Poids flotteur sans câble 105 g  
Float weight without cable



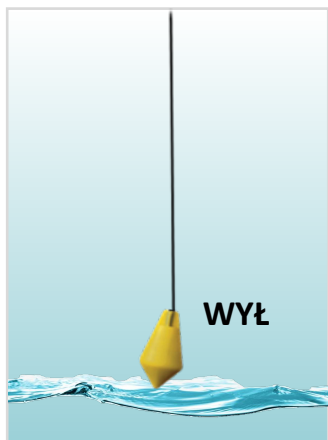
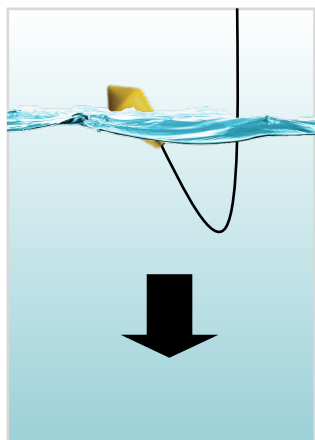
**+/-110°**

**Kąt pracy**  
Angle  
Ángulo



**Wymiary - Dimension - Dimensión**

**OPRÓŻNIANIE - VIDANGE – EMPTYING**



**Przykład instalacji - Exemples d'installations - Installations exemples**




 Pompa opróżnia zbiornik

Gdy poziom cieczy spadnie poniżej pływaka, zasilanie zostaje odłączone

Podłączenie

 Podłączenie do pompy.

 La pompe vide la cuve.

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

Branchement

 Connexion à la pompe.

 The pump empties the tank.

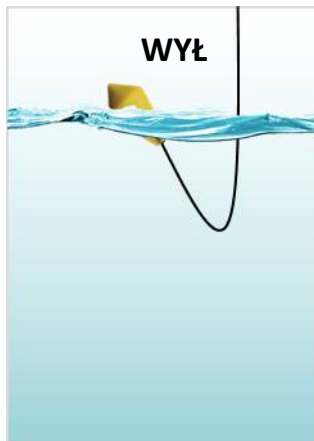
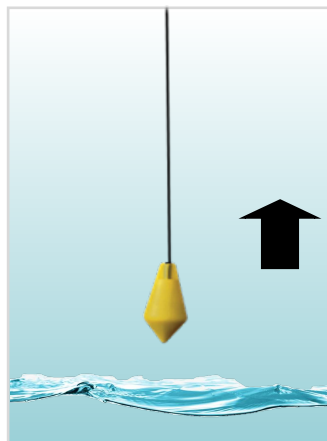
When the fluid level drops below the float, the power goes off

Connection


 Connection to the pump.




**NAPEŁNIANIE - REMPLISSAGE – FILLING**



 Podłączenie do alarmu


 Connexion à une alarme trop plein.

 Connecting to an alarm

 Pompa napełnia zbiornik.

Gdy poziom cieczy osiągnie pływak, przechylając go, zasilanie zostaje odłączone

Podłączenie

 Podłączenie do wielofunkcyjnej wtyczki


 Fixé avec un lest

 Fixed with ballast

 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