

## ATS 165



100% wykonane we Francji

Uchwyt na kabel

**Dopuszczalna gęstość cieczy**  
**Densités de fluides admissibles** 0,70 do 1,10 g/cm<sup>3</sup>  
**Allowed fluid densities**

**Zasilanie**  
**Caractéristiques électriques** 250 VCA /VCC 50/60 Hz  
**Electric characteristics**

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

**Cisnienie 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**

**Obudowa**  
**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** 325 g  
**Float weight without cable**

### **PŁYWAKOWY SYGNALIZATOR POZIOMU 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 szerokiemu kątowni pracy 165°, ATS 165 chroni silnik pompy oraz elementy układu elektrycznego przed ciągłym włączaniem i wyłączaniem. Cecha ta jest niezwykle istotna w przypadku cieczy wzburzonych.

Dodatkowo, ATS 165 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 très chargées

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.

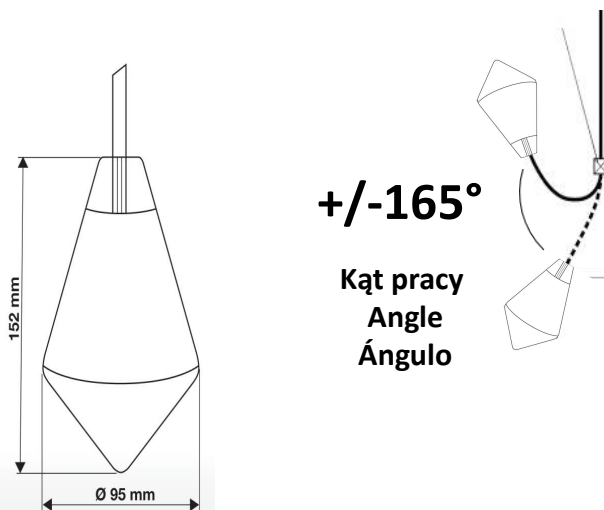
Grâce à son grand angle différentiel de 165°, il permet d'établir un contact de niveau sans à-coups sur les moteurs de pompes et sur les dispositifs électriques. Aussi, il permet de détecter à la fois le niveau haut et le niveau bas dans une même cuve dont l'hystérésis n'excède pas les 1,5 m.

### **LEVEL SWITCH FOR AGITATED LIQUIDS** For waste water, sewage

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.

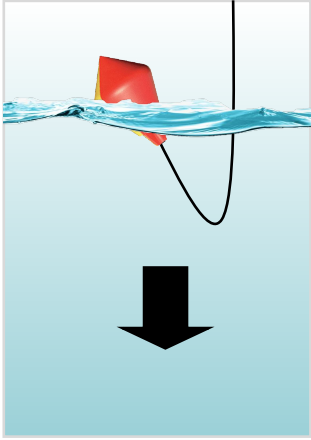
Thanks to its wide switching angle of 165°, the BIP STOP protects the pump's engine and the electrical panels from jerking. This feature is highly appreciated in agitated liquids.

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

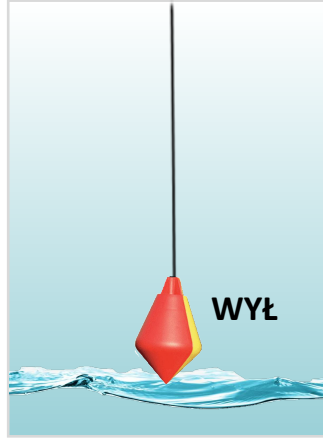


### Wymiary - Dimension - Dimensión

**VIDANGE – EMPTYING - VACIADO**



Pompa opróżnia zbiornik



Gdy poziom cieczy spadnie poniżej pływaka, zasilanie zostaje odłączone



Podłączenie

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



Podłączenie do pompy.

Connexion à la pompe.

Connection to the pump.



Podłączenie do alarmu

Connexion à une alarme trop plein.

Connecting to an alarm



Stacjonarna z opcjonalnym obciążnikiem

Fixé avec un lest en option

Fixed with optional ballast

La pompe vide la cuve.

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

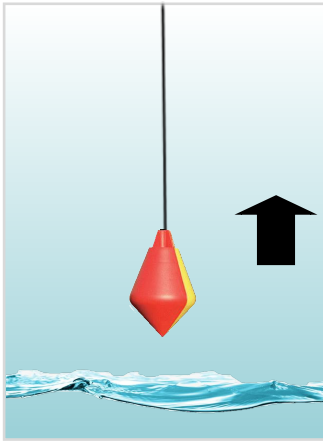
Branchement

The pump empties the tank.

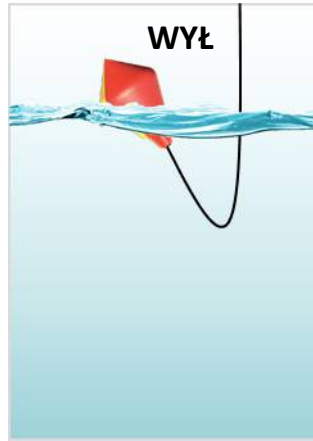
When the fluid level drops below the float, the power goes off

Connection

**NAPEŁNIANIE - REMPLISSAGE – FILLING**



Pompa napełnia zbiornik



Gdy poziom cieczy dosięgnie pływaka, przechylając go, zasilanie zostaje odłączone



Podłączenie

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