Interrupteur de niveau à flotteur pour liquides agités GAMME AT/BIP STOP

Float level switches for agitated liquids AT/ BIP STOP RANGE

RoHS CE



Pour
Eaux claires
For clean water

❑ **BIP ECO**
BIP STOP
❑ **VR** ❑ **AR**
❑ **VT** ❑ **VS**



Pour
Eaux usées
For waste water

❑ **AT 120**



Pour
Liquides agressifs
For agressives liquids

❑ **AT 120 HRHY**



Pour
Eaux chargées
For waste water

❑ **ATS 165**



Pour
Eau potable
For driking water

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

❑ **ATS 165 EP**

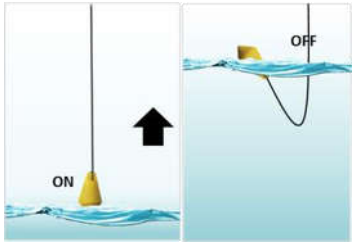
Type de câble
type of cable

❑ NEOPRENE ❑ HR HY ❑ EPDM
❑ PVC

Longueurs de câbles
Cable lenghts

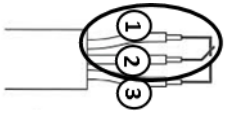
❑ **5 m** ❑ **13 m** ❑ **25 m**
❑ **6 m** ❑ **15 m** ❑ **30 m**
❑ **10 m** ❑ **20 m** ❑ **m**

REMPLISSAGE *FILLING*



La pompe démarre pour remplir dès que l'interrupteur de niveau est en position verticale

The pump starts the filling as soon as the low switch returns to the vertical position



1 BLEU *BLUE*
2 NOIR *BLACK*
3 BRUN *BROWN* (**ISOLÉ** - *ISOLATED)*

SCHEMA DE CABLAGE *WIRING DIAGRAM*

Fusible en amont : maxi 20 A – Back up Fuse : max20 A
Alimentation *Power : 50…400 VAC/ 24 …250 VCC*

Exemples d'installations *-Installations examples*



Connexion à la pompe
Connection to the pump.



Connexion à prise fiche
Connecting to a multifunction plug



Connexion à une alarme trop plein
Connecting to an alarm.

Lests sur le câble en option – *Optional ballast on the cable*

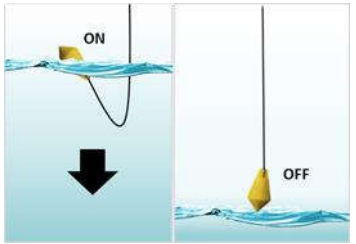
❑ 
Lests en résine chargée
Loaded resin ballast
175- 250 - 350 g

❑ 
Lest clip
Cliptable ballast
275 g

❑ 
Lest plastique
plastic ballast
200 g

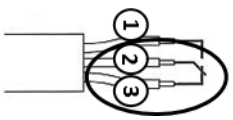
❑ 
Lest en acier inoxidable AISI 316 L
Stainless steel AISI 316 L ballast
230 g

VIDANGE *EMPTYING*



La pompe démarre la vidange dès que le l'interrupteur de niveau haut bascule

The pumps starts the emptying as soon as the high level sensor switches



1 BLEU *BLUE* (**ISOLÉ** - *ISOLATED)*
2 NOIR *BLACK*
3 BRUN *BROWN*

ATTENTION *WARNING*

FR - Cet appareil n'est pas adapté pour une utilisation en zones à risques explosifs. Voir SOBA Ex certifié ATEX pour zones à risques explosifs classées 0,1,2 (gaz) et 20,21,22 (Poussières) Le fabricant dégage sa responsabilité en cas de non-respect par l'utilisateur des réglementations concernant la protection en rapport avec les risques d'incendie ou d'explosion. *GB - This device is not suitable for use in hazardous areas. See SOBA EX ATEX certified for hazardous areas classified as 0,1,2 (gas) and 20,21,22 (Dust) The manufacturer does not take any responsibility in the case the user does not respect the regulations regarding fire or explosion risks*

FR - Le fabricant se réserve la possibilité de modifier sans préavis les constituants et caractéristiques techniques des appareils proposés. *GB - The manufacturer reserves the right to modify without former notice the components and technical characteristics of these devices*



FR - Ne pas utiliser de collier de serrage qui pourrait détériorer le câble et endommager l'appareil. Le FIX CAB (attache-câble) est un accessoire qui permet de fixer correctement le câble électrique à la hauteur souhaitée sans blesser le câble. *GB - Do not use a cable tie that could damage the cable and damage the device. The FIX CAB (cable clamp) is an accessory that allows you to properly attach the electric cable to the desired height without hurting the cable.*

Doc. Tec. 7208 – 07/19

ATMI, 2 avenue des Bosquets, 78180 Montigny-le-Bx, France - Tél: 33 (0)1 61 37 35 60 - Fax: 33 (0)1 61 37 35 69 - E-mail: sales@atmi.fr - Site Internet: www.atmi.fr

Interrupteur de niveau à flotteur pour liquides agités GAMME AT/BIP STOP

Float level switches for agitated liquids AT/ BIP STOP RANGE

RoHS CE



Pour
Eaux claires
For clean water

❑ **BIP ECO**
BIP STOP
❑ **VR** ❑ **AR**
❑ **VT** ❑ **VS**



Pour
Eaux usées
For waste water

❑ **AT 120**



Pour
Liquides agressifs
For agressives liquids

❑ **AT 120 HRHY**



Pour
Eaux chargées
For waste water

❑ **ATS 165**



Pour
Eau potable
For driking water

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

❑ **ATS 165 EP**

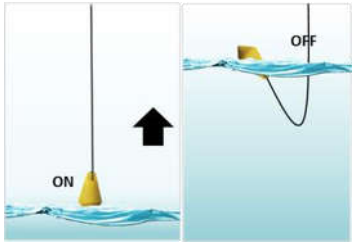
Type de câble
type of cable

❑ NEOPRENE ❑ HR HY ❑ EPDM
❑ PVC

Longueurs de câbles
Cable lenghts

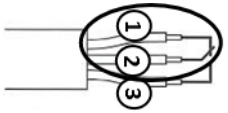
❑ **5 m** ❑ **13 m** ❑ **25 m**
❑ **6 m** ❑ **15 m** ❑ **30 m**
❑ **10 m** ❑ **20 m** ❑ **m**

REMPLISSAGE *FILLING*



La pompe démarre pour remplir dès que l'interrupteur de niveau est en position verticale

The pump starts the filling as soon as the low switch returns to the vertical position



1 BLEU *BLUE*
2 NOIR *BLACK*
3 BRUN *BROWN* (**ISOLÉ** - *ISOLATED)*

SCHEMA DE CABLAGE *WIRING DIAGRAM*

Fusible en amont : maxi 20 A – Back up Fuse : max20 A
Alimentation *Power : 50…400 VAC/ 24 …250 VCC*

Exemples d'installations *-Installations examples*



Connexion à la pompe
Connection to the pump.



Connexion à prise fiche
Connecting to a multifunction plug



Connexion à une alarme trop plein
Connecting to an alarm.

Lests sur le câble en option – *Optional ballast on the cable*

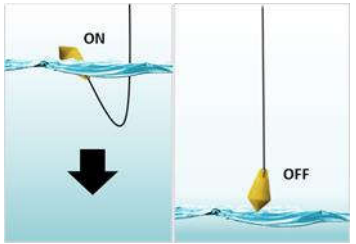
❑ 
Lests en résine chargée
Loaded resin ballast
175- 250 - 350 g

❑ 
Lest clip
Cliptable ballast
275 g

❑ 
Lest plastique
plastic ballast
200 g

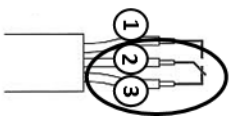
❑ 
Lest en acier inoxidable AISI 316 L
Stainless steel AISI 316 L ballast
230 g

VIDANGE *EMPTYING*



La pompe démarre la vidange dès que le l'interrupteur de niveau haut bascule

The pumps starts the emptying as soon as the high level sensor switches



1 BLEU *BLUE* (**ISOLÉ** - *ISOLATED)*
2 NOIR *BLACK*
3 BRUN *BROWN*

ATTENTION *WARNING*

FR - Cet appareil n'est pas adapté pour une utilisation en zones à risques explosifs. Voir SOBA Ex certifié ATEX pour zones à risques explosifs classées 0,1,2 (gaz) et 20,21,22 (Poussières) Le fabricant dégage sa responsabilité en cas de non-respect par l'utilisateur des réglementations concernant la protection en rapport avec les risques d'incendie ou d'explosion. *GB - This device is not suitable for use in hazardous areas. See SOBA EX ATEX certified for hazardous areas classified as 0,1,2 (gas) and 20,21,22 (Dust) The manufacturer does not take any responsibility in the case the user does not respect the regulations regarding fire or explosion risks*

FR - Le fabricant se réserve la possibilité de modifier sans préavis les constituants et caractéristiques techniques des appareils proposés. *GB - The manufacturer reserves the right to modify without former notice the components and technical characteristics of these devices*



FR - Ne pas utiliser de collier de serrage qui pourrait détériorer le câble et endommager l'appareil. Le FIX CAB (attache-câble) est un accessoire qui permet de fixer correctement le câble électrique à la hauteur souhaitée sans blesser le câble. *GB - Do not use a cable tie that could damage the cable and damage the device. The FIX CAB (cable clamp) is an accessory that allows you to properly attach the electric cable to the desired height without hurting the cable.*

Doc. Tec. 7208 – 07/19

ATMI, 2 avenue des Bosquets, 78180 Montigny-le-Bx, France - Tél: 33 (0)1 61 37 35 60 - Fax: 33 (0)1 61 37 35 69 - E-mail: sales@atmi.fr - Site Internet: www.atmi.fr