


SOBA EX




 - **RÉGULATEUR DE NIVEAU CERTIFIÉ ATEX**
Pour zones à risques explosifs classées 0,1,2 (Gaz) et 20,21,22 (Poussières)

Sous la poussée des liquides, le basculement du flotteur de niveau actionne un contact relié à une armoire de commande, fermant ou ouvrant le circuit d'alimentation de pompes ou de tous autres appareils d'asservissements .

 - **LEVEL REGULATOR ATEX CERTIFIED**
For hazardous areas classified as 0,1,2 (Gas) and 20,21,22 (Dust)

Under the pressure of liquids, the tilting of the level float actuates a contact connected to a control cabinet, closing or opening the supply circuit of pumps or any other other control devices.

 - **REGULATOR DE NIVEL CERTIFICADO ATEX**
Para áreas peligrosas clasificadas como 0,1,2 (Gas) y 20,21,22 (Polvo)

Bajo la presión de los líquidos, la inclinación del flotador de nivel acciona un contacto conectado a un gabinete de control, cerrando o abriendo el circuito de alimentación de las bombas o cualquier otro dispositivos de control



100 % made in France

Security accessory


Densités de fluides admissibles
Allowed fluid densities 0,80 à 1,10 g/cm³
Densidad fluidos

Caractéristiques électriques
Electric characteristics 24 VCA /VCC 10 mA mini -
Características eléctricas 12 VCA /VCC 100 mA mini

Pouvoir de coupure
Cut-out power 10 (4) A
Capacidad de corte

Pression de service admissible
Maximum pressure 4 bars
Presión máxima

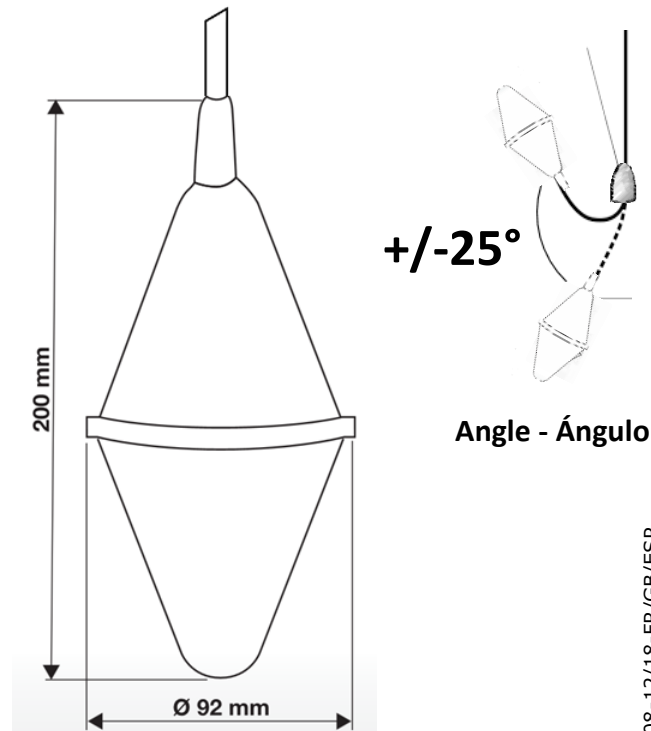
Température maxi
Maximum temperature T6 : - 20°C - + 70°C
Temperatura máxima

Indice de protection
Protection index IP 68 
Índice de protección

Corps
Housing Polypropylène copolymère + HR HY
Cuerpo Copolymer polypropylene + HR HY
Polipropileno + HR HY

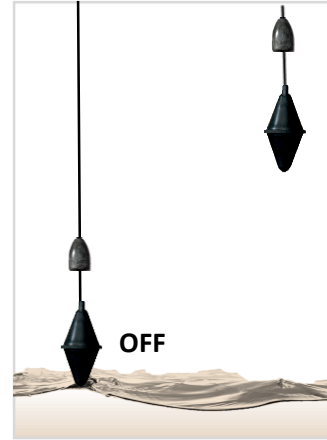
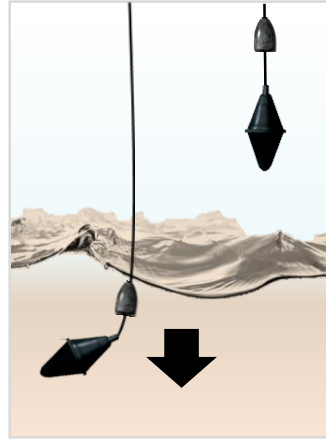
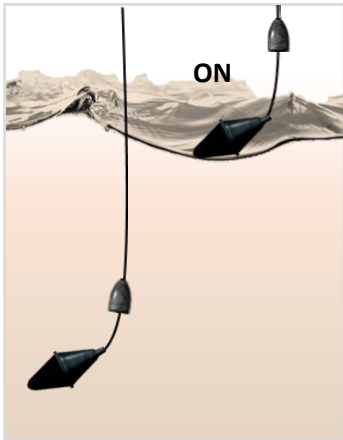
Type de câble
Type of cable HR HY
Tipo de cable

Poids flotteur sans câble
Float weight without cable 300 g
Peso flotador sin cable



Dimension - Dimensión

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

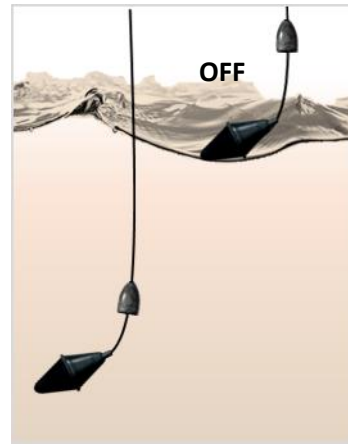
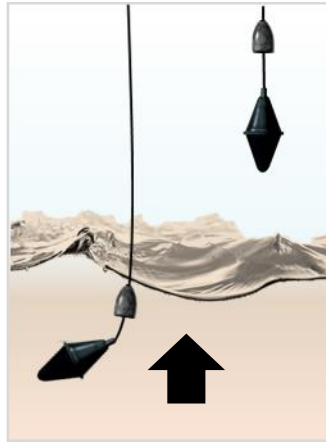
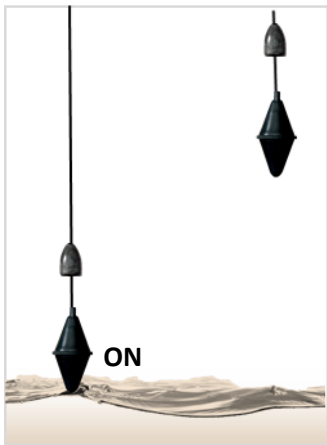
El líquido llega al flotador que, al inclinarse, da la señal a la bomba para que comience a drenar

El bombeo permite vaciar el líquido.

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

Conexión

REPLISSAGE – 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