POIRE



100 % made in France



Fixcab

- DETECTEUR DE NIVEAU POUR SOLIDES

Pour silos à grains, céréales, alimentations animales

La POIRE est un détecteur de niveau haut pour zones non-explosibles qui assure en toute sécurité l'arrêt de remplissage de cellules de stockage ou de silos.
Grâce à son fonctionnement par inclinaison, la POIRE peut être utilisé pour toutes applications industrielles nécessitant un "inclinomètre" mécanique pour activer des électrovannes, des automates et divers équipements.
Placé sur le coté intérieur de la trémie ou du silo, le détecteur de niveau POIRE est déporté sous l'action du talus en formation.

- TILT LEVEL SWITCH FOR SOLIDS

For grain silos, cereals, animal feeds

This tilt level switch has been designed to provide high level measurement in silos or any other type of storage containers located in non-hazardous areas.

Its operation is very simple: Vertically suspended at the desired high level point, the POIRE will tilt as the grain reaches the unit.

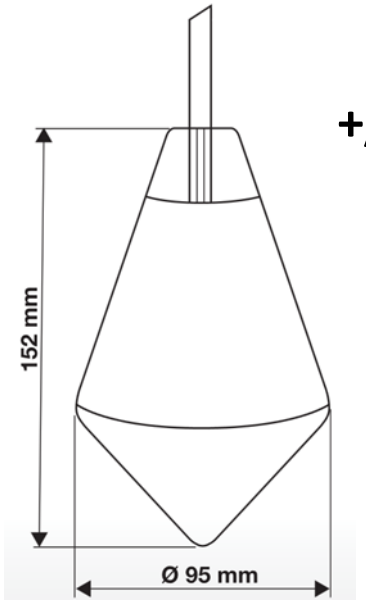
- SENSOR DE NIVEL PARA SOLIDOS

Para silos de cereales, piensos.

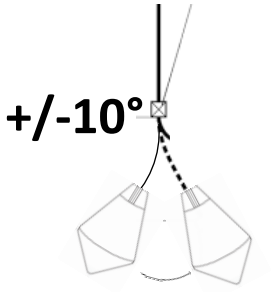
Este sensor de nivel de sólidos ha sido diseñado para la detección de nivel alto en silos, contenedores y todo tipo zonas de almacenamiento en zonas no explosivas.

Su funcionamiento es muy sencillo: Suspendido verticalmente a la altura deseada, una vez que el flujo del grano alcanza el POIRE, éste se inclina y detiene el llenado..

Fonctionnement **Operation mode** **Funcionamiento**	Par inclinaision By tilting Por inclinacion
Particularité importante **Important specification** **Particularidad importante**	Uniquement en zone non ATEX Only in non ATEX area Solo en zona no ATEX
Caractéristiques électriques **Electric characteristics** **Características eléctricas**	250 VCA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure **Cut-out power** **Capacidad de corte**	20 (8) A
Température maxi **Maximum temperature** **Temperatura máxima**	85 °C
Indice de protection **Protection index** **Índice de protección**	IP 68
Corps **Housing** **Cuerpo**	Polypropylène copolymère Copolymer polypropylene Polipropileno
Type de câble **Type of cable** **Tipo de cable**	Néoprène 3X1 mm² Neoprene 3X1 mm² Neopreno 3X1 mm²
Poids flotteur sans câble **Float weight without cable** **Peso flotador sin cable**	462 g



Dimension - Dimensión



Angle - Ángulo

Doc.Tec-5507-12/18-FR/GB/ESP

FONCTIONNEMENT – OPERATION – FUNCIONAMIENTO

REMPLISSAGE – FILLING - LLENADO







Quand le silo se remplit, le détecteur de niveau est suspendu à la verticale.

When the silo fills up, the level sensor is suspended vertically.

Cuando el silo se llena, el sensor de nivel se suspende verticalmente.

Lorsque le niveau haut est atteint, le détecteur de niveau s'incline et arrête le remplissage du silo

When the high level is reached, the level sensor tilts and stops filling the silo

Cuando se alcanza el nivel alto, el sensor de nivel se inclina y detiene el llenado del silo

Branchement

Connection

Conexión

IMPORTANT ! le détecteur de niveau POIRE doit être installé à l'opposé de l'arrivée du produit, et à une certaine distance de la paroi, afin d'assurer un débattement optimal.

Le remplissage manuel des silos risque de provoquer un dysfonctionnement du capteur.

IMPORTANT! the POIRE level sensor must be installed opposite the arrival of the product, and at a certain distance from the wall, in order to ensure an optimal movement.

Manual filling of the silos may cause the sensor to malfunction.

¡IMPORTANTE! El sensor de nivel POIRE debe instalarse frente a la llegada del producto, ya cierta distancia de la pared, para garantizar un movimiento óptimo.

El llenado manual de los silos puede causar un mal funcionamiento del sensor.

Doc.Tec-5507-12/18-FR/GB/ESP