POIRE EX P

ATEX II 1 D Ex ta IIIC T70°C Da IP68



100 % made in France



Fixcab

- DETECTEUR DE NIVEAU CERTIFIE ATEX

Pour silos à grains, céréales, alimentations animales

Le POIRE EX P est un détecteur de niveau certifié ATEX (**ATEX II 1 D Ex ta IIIC T70°C Da IP68**) pour utilisation dans les zones explosibles classées 20,21,22 pour les poussières.

Il assure en toute sécurité l'arrêt de remplissage de cellules de stockage ou de silos. Son fonctionnement est très simple : placé sur le coté intérieur de la trémie ou du silo, le détecteur de niveau POIRE EX P est déporté sous l'action du talus en formation

- TILT LEVEL SWITCH ATEX CERTIFIED

For grain silos, cereals, animal feeds

This ATEX certified tilt level switch (**ATEX II 1 D Ex ta IIIC T70°C Da IP68**) has been designed to provide high level measurement in silos or any other type of storage containers located in hazardous areas 20, 21, 22 (dust).

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

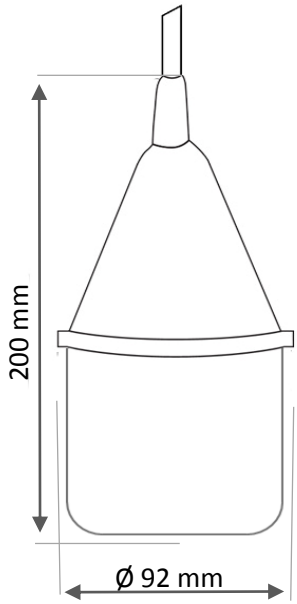
- SENSOR DE NIVEL CERTIFICADO ATEX

Para silos de cereales, piensos.

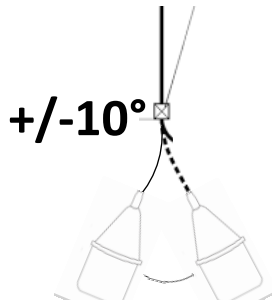
El POIRE EX P es un sensor de nivel certificado ATEX ATEX II 1 D Ex ta IIIC T70°C Da IP68) para aplicaciones en zonas explosivas 20,21,22 (polvo).

Ha sido diseñado para la detección de nivel alto en silos, contenedores y todo tipo zonas de almacenamiento. Su funcionamiento es muy sencillo: Suspendido verticalmente a la altura deseada, una vez que el flujo del grano alcanza el POIRE EX P, éste se inclina y detiene el llenado.

Fonctionnement **Operation mode** **Funcionamiento**	Par inclinaision By tilting Por inclinacion
Particularité importante **Important specification** **Particularidad importante**	Pour zones classées 20,21,22 For hazardous areas 20,21,22 Para zonas explosivas 20,21,22
Caractéristiques électriques **Electric characteristics** **Características eléctricas**	240 VCA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure **Cut-out power** **Capacidad de corte**	10 (4) A
Température maxi **Maximum temperature** **Temperatura máxima**	T6 : - 20°C - + 70°C
Indice de protection **Protection index** **Índice de protección**	IP 68
Corps **Housing** **Cuerpo**	Polypropylène copolymère + HR HY Copolymer polypropylene + HR HY Polipropileno + HR HY
Type de câble **Type of cable** **Tipo de cable**	HR HY 3X1 mm²
Poids flotteur sans câble **Float weight without cable** **Peso flotador sin cable**	495 g



Dimension - Dimensión



Angle - Ángulo

Doc.Tec-5609-12/18-FR/GB/ESP

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-5609-12/18-FR/GB/ESP