

Pour le contrôle de niveau haut ou bas de pulvérulents, poudres, granulés, dans silos, trémies : céréales, farine, sucre, ciment, plâtre...  
Montages toutes positions. Sans entretien.

# Contrôleur de niveau à palette rotative Série TILT

Version ATEX

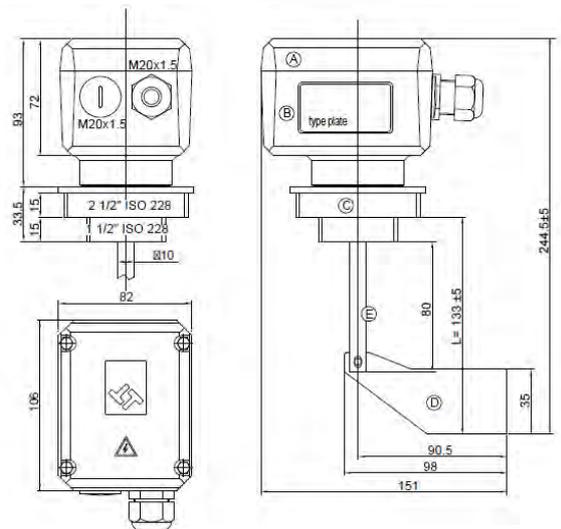


## Fonctionnement

La palette est entraînée en rotation par un motoréducteur synchrone. Lorsque le produit atteint la palette rotative, celle-ci est freinée dans sa rotation. Le couple résistant est utilisé pour actionner un microinterrupteur qui émet un signal de sortie et arrête le moteur. Lorsque la palette est à nouveau libérée par la descente du produit, un ressort ramène le moteur dans sa position de repos. Le microinterrupteur commute de nouveau et le moteur se remet en marche.

## Caractéristiques techniques

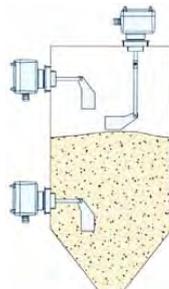
. Palette et axe	acier inox 304 rallonges 0,5m ou 1m, maximum possible : 3m
. Boîtier	alliage d'aluminium
. Alimentation	115/230Vca, 3W
. Contact électrique	1 contact SPDT, 2A/250Vca max, 2A/300Vcc/60W max
. Temps de réponse	1,3s
. Vitesse de rotation	1 t/mn
. Sensibilité	réglable par force de rappel du ressort
. Réglage ressort	3 positions : léger, moyen, fort
. Densité produit	de 0,3 à 2 t/m <sup>3</sup>
. Température	. ambiante : -20°C à 60°C (version ATEX : -20°C à 60°C) . interne contenant : -20°C à 80°C (version ATEX : -20°C à 80°C)
. Pression	0,8 bar max
. Position montage	toutes positions, avec rallonge : verticale
. Fixation	. modèle standard : G2"1/2 et G1"1/2, Delrin® . modèle ATEX : G1"1/2, aluminium
. Raccordement électrique	PE M20x1,5
. Indice de protection	IP66
. Poids	1kg



## Références

Modèle	Référence
Standard	<b>TILT C0</b>
ATEX II 1/2D	<b>TILT C0X</b>

Accessoires	Référence
Palette double (pour produits légers)	<b>T 13N07051A</b>
Kit rallonge inox 0,5m	<b>T 3850001023</b>
Kit rallonge inox 1m	<b>T 3850001027</b>
Manchon à souder acier G1"1/2	<b>T 4538020100</b>
Manchon à souder acier G2"1/2	<b>T 4538020150</b>



Le kit rallonge comprend la rallonge, le manchon de liaison et les groupilles

## Options

- . Alimentation 24Vcc : ajouter **V** en fin de référence
- . Alimentation 24/48Vca : ajouter **VA** en fin de référence
- . Version haute température produits : 150°C **TILT021A**  
250°C **TILT031A**

