

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.

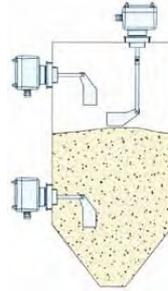
Contrôleur de niveau à palette rotative Série TILT

Version ATEX



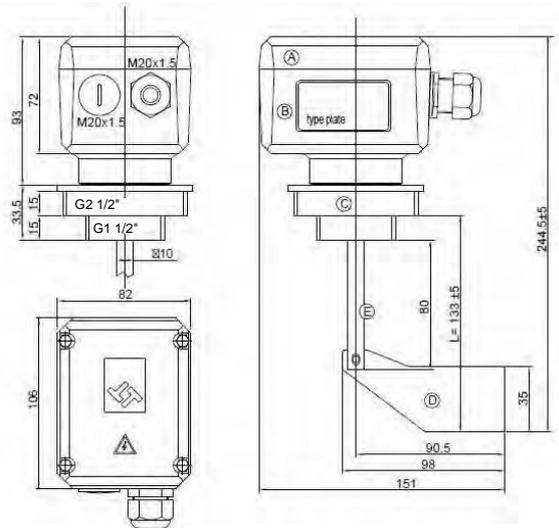
Fonctionnement

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 microrupteur 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 microrupteur 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 ³ |
| . 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 | TILT C0 |
| ATEX II 1/2D | TILT C0X |

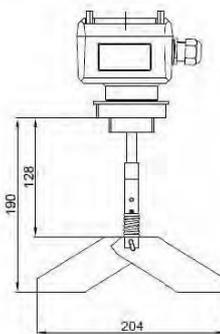
| Accessoires | Référence |
|---------------------------------------|---------------------|
| Palette double (pour produits légers) | T 13N07051A |
| Kit rallonge inox 0,5m | T 3850001023 |
| Kit rallonge inox 1m | T 3850001027 |
| Manchon à souder acier G1"1/2 | T 4538020100 |
| Manchon à souder acier G2"1/2 | T 4538020150 |
| Manchon pour rallonge + 2 goupilles | T 3850001039 |

Le kit rallonge comprend la rallonge et une goupille

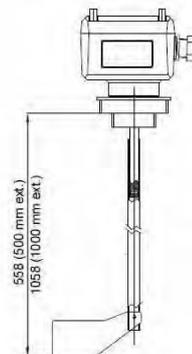
Options

- . Alimentation 24Vcc : ajouter **V** en fin de référence
- . Alimentation 24/48Vca : ajouter **VA** en fin de référence
- . Version haute température produits, 220Vca, raccord G1 1/2" :
150°C **TILT021A**
250°C **TILT031A**

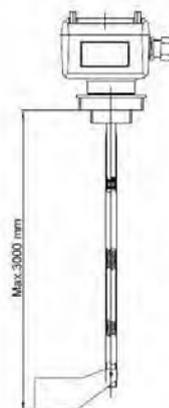
Double palette à ressort



Rallonge



Rallonge en série



Hautes températures

