MicroFlow - T

TECHNOLOG
AMETEK

Une solution facile à déployer, sans contact et à faible maintenance, pour surveiller à distance le flux en canal ouvert.

Le MicroFlow-T est un capteur de vitesse à faible puissance certifié pour la surveillance dans des environnements dangereux (Zone 0). Conçu pour être utilisé en combinaison avec le Cello IS ou GS afin de fournir une solution de surveillance à distance rentable pour les mesures de vitesse en canal ouvert.

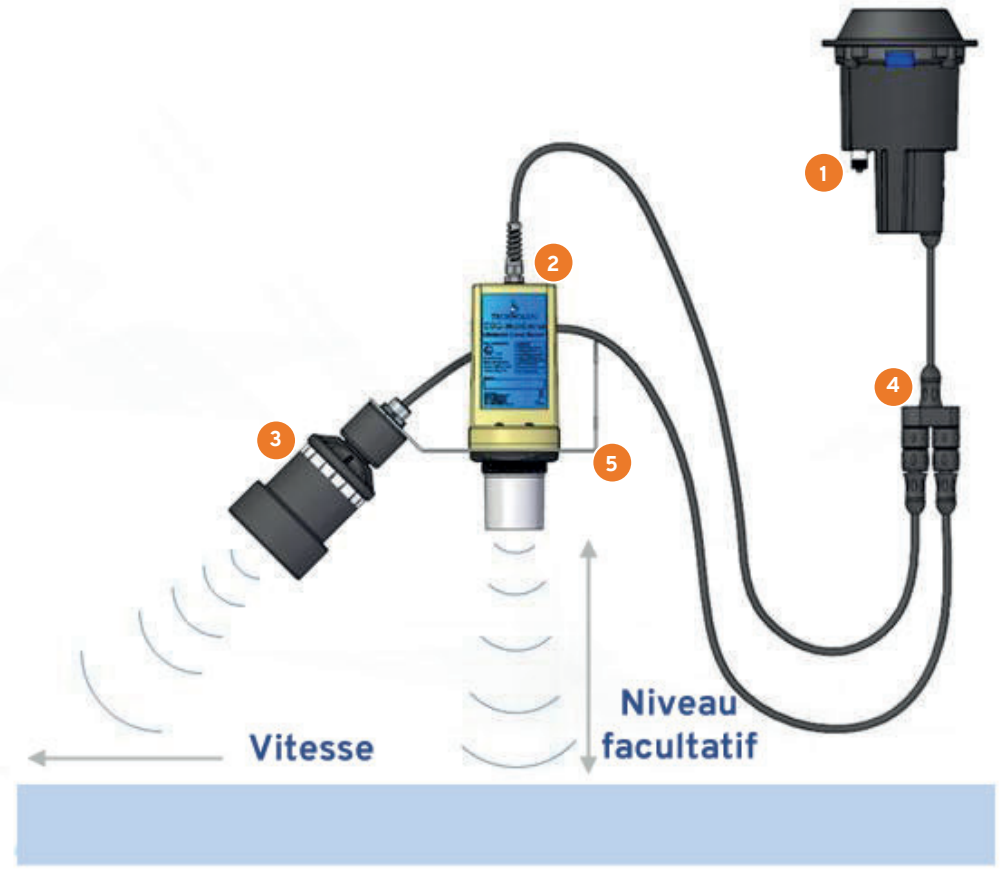
Principales caractéristiques

- Technologie avancée de vitesse de surface micro-ondes
- Mesure la vitesse de surface de 0,2 à 6 m / s
- Utilisé conjointement avec le capteur de niveau CSO de Technolog pour fournir des calculs de surface et de débit précis
- Étanche à IP68
- Surveillance à distance via la solution Web Technolog WaterCore
- Profil avancé et alarmes de seuil
- Fonctionnement à faible puissance
- Sans contact
- Entièrement certifié pour les atmosphères explosives (ATEX Zone 0)
- Sans entretien



Caractéristiques Techniques

Capteur	– Mesure de la vitesse de surface des micro-ondes
Echelle de mesure	0.2 - 6m/s
Precision	**Precision :** La plus élevée de ± 0,5% ou 0,05 m / s **Installation :** Installer à un angle de 45 ° en ligne avec le flux **Angle de faisceau :** 20° inclus **Largeur du canal :** Largeur maximale 1,5 m
Interface de Produit	– Cello GS, Cello IS – Contactez Technolog concernant la compatibilité des modèles existants
Sécurité Intrinsèque	**Certifié intrinsèquement sûr :** CML 16ATEX2331X / IECEx CML 16.105X II 1 G D / Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia IIIC T135°C Da / Ta = -30°C à +60°C
Environnement	**Température de fonctionnement :** -20°C à +60°C **Indice de protection d'entrée :** IP68 (1m / 24 heures)
Dimensions	Diamètre 90mm x hauteur 140mm **Poids :** 1.200 kg (câble de 10 m inclus)



Différents supports de montage en acier inoxydable disponibles auprès de Technolog

	Produit
1	Cello IS
2	Moniteur CSO
3	MicroFlow-T
4	Câble d'adaptation
5	Support

Technolog France,
28 Rue de Londre
75009 Paris, France

+33 (1)44635725
commercial@technolog.com
www.technolog.com

Copyright Technolog2019
Tous droits réservés. Les spécifications techniques peuvent changer sans avis.
2179DS9100 A & DMR n/a