

Capteur multi-application compatible avec le Cello pour le monitoring des réseaux d'assainissement.

Compatible avec les installations existantes de Cello IS et le nouvel enregistreur Cello XT pour l'assainissement. Fournit des informations précieuses sur le réseau grâce à la surveillance d'une large gamme d'actifs du réseau d'assainissement avec de nouvelles mesures en plus du niveau.

Principales caractéristiques

- Capteur de débit multi-applications en contact avec le réseau
- Le capteur combine un capteur d'angle et de température dans une petite sonde en acier inoxydable
- Surveillance du débit
- Surveillance de la température
 - Vérification des déversements
 - Surveillance des infiltrations
 - Surveillance du fonctionnement des vannes anti-retour
 - Surveillance du débit de passage
 - Surveillance des erreurs de raccordement
- Types d'emplacements : parois de déversoir, vannes anti-retour, caniveaux, canaux d'entrée et de sortie
- Indice de protection IP68
- Surveillance à distance via la solution Cloud Technolog WaterCore
- Faible consommation d'énergie
- Certifié ATEX Zone 0
- Sans entretien



Caractéristiques Techniques

Capteur	– Capteur de débit à contact
Mesures	– Capteur analogique accéléromètre angulaire avec capteur de température interne Plage de Température : 0 - 60°C Précision : +/- 2°
Interface produit	– Cello XT (NB-IoT et LTE Cat M1) – Cello 4S IS Encodeur (2G (SMS/GPRS), NB-IoT et LTE Cat M1) – Contactez Technolog concernant la compatibilité des modèles existants
Certification	Certifié Sécurité Intrinsèque : CML 24UKEX2016X / CML 24ATEX2015X / IECEx CML 24.0015X II 1 G D / Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia IIIC T135°C Da / Ta = -20°C à +60°C
Environnement	Température de fonctionnement : -20°C à +60°C Indice de protection : IP68 (immersion à 1m de profondeur pendant 24 heures)
Boîtier	Dimensions (cm) : 9.5 longueur (câble non compris) Poids : 0.375 kg (câble de 10 m inclus)

