

Détecteur de surverse OVERFLOW

LSCV4

Le détecteur de surverse filaire **OVERFLOW** intègre la technologie CapAir®, brevet IJINUS, simplifiant la mise en place et réduisant considérablement la maintenance par rapport aux technologies résistives et capacitives.

La technologie CapAir®, mesure capacitive à référentiel air, permet une détection fiable et inégalée des surverses en réseau d'eaux usées dans les conditions les plus difficiles. Le détecteur de surverse **OVERFLOW** permet d'enregistrer le nombre et les durées de surverse.

Ce détecteur permet de sécuriser l'enregistrement des déversements même en cas de coupure de courant. Il est doté d'une mémoire interne et pile qui permet même en cas de coupure d'alimentation d'enregistrer « 100 évènements de surverse », de pouvoir les télécharger via l'application BT et de les envoyer par mail.



- Configuration des réglages en Bluetooth BLE
- Sortie Modbus, pulse drain ouvert, NO, NF
- Compatible automate et process
- Technologie capacitive à référentiel air
- Brevet IJINUS
- Étanchéité IP68
- Gestion et suivi de l'encrassement
- Analyse dynamique des seuils
- Enregistreur 100 évènements



Communication et configuration

Ce nouveau détecteur de surverse se configure en Bluetooth Low Energy (BLE) à l'aide de l'App mobile **OVERFLOW** disponible sur le Play Store Android. Aucune activation sur le détecteur n'est donc nécessaire.

Cette App vous permet de vérifier ou modifier le seuil de saturation capacitive servant à faire passer le produit en état immergé. D'autres paramètres sont également modifiables : période de mesure, type de sortie digitale (NO, NF, Pulse), ...

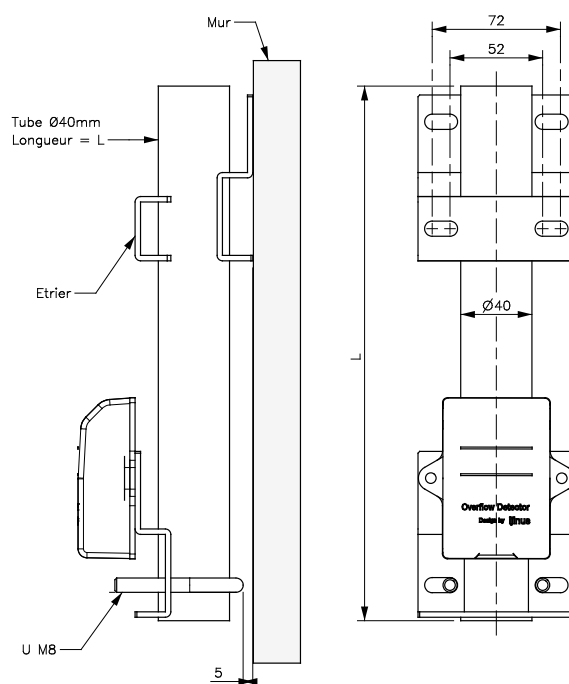
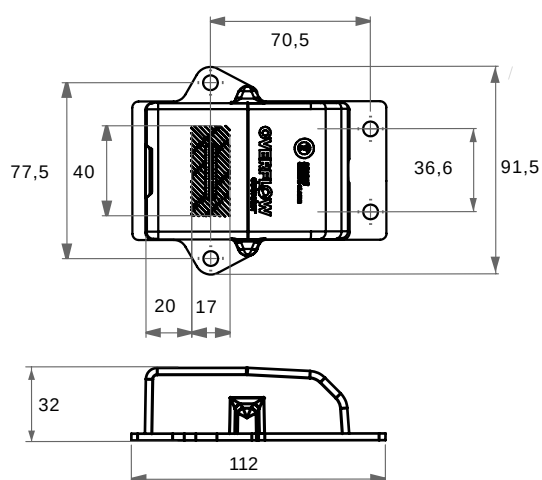


Applications

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Autosurveillance réglementaire • Contrôle des volumes et durées de surverse des déversoirs d'orage • Eaux usées & eau naturelles | <ul style="list-style-type: none"> • Connexion automate • Connexion débitmètre • Préleveur automatique d'eau • Contrôleurs de relais | <ul style="list-style-type: none"> • Déclencheur de pompes • Temps de surverse • Valeurs capacitatives |
|--|--|---|

LSCV4 : Enregistreur de surverse capacitif

Technologie	Capacitive
Seuil de détection	Réglage usine : 90 % sur seuil dynamique pour de l'eau usée
Temps d'actualisation	1 seconde minimum
Capacité mémoire	200 événements
Antenne HF	Interne
Plage de température	-20 ...50°C
Boîtier	Polymère cristallin Noir
Platine	Inox
Étanchéité	IP68
Altitude max. d'utilisation	2000 m
Degré de pollution	4 (supporte une utilisation en extérieur)
Hygrométrie supportée	100 % - fonctionnement en immergé
Énergie	Batterie interne : 3,6V - 3 Ah Pile type Li (modèle : SAFT LS17500) , remplaçable en usine (durée de vie de 5 ans réglage usine)
Configuration	Bluetooth Low Energy
Poids	300 g



Kit de fixation : HOT00054 - Kit d'extension : HOT00056