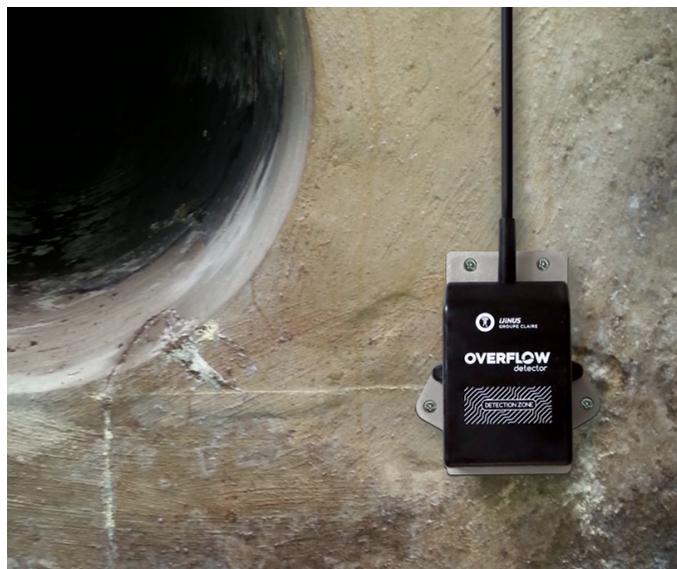




Détecteur de surverse OVERFLOW



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



Ce nouveau 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.** Ce nouveau détecteur de surverse OVERFLOW permet d'enregistrer le nombre et les durées de surverse.

Ce détecteur permet de sécuriser l'enregistrement les 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.

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.

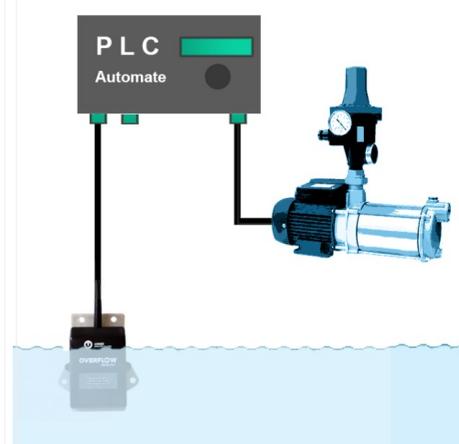
Cette App vous permet de vérifier ou modifier le seuil de saturation capacitive servant à faire passer le produit en état immergé. D'autres paramètres sont également modifiables : période de mesure, type de sortie digitale (NO, NF, Pulse), ...

Communication GSM/GPRS/4G

Le détecteur Overflow se connecte et communique ses données en **liaison filaire à un capteur LNU06V4, LNR06V4 ou à un enregistreur** de la gamme LOGV4. Si ils sont équipés d'une carte cellulaire un envoi des données pourra se faire en GSM/GPRS vers un logiciel de supervision, ou ijitrack.com.



Communication Modbus



Le détecteur de surverse, en version fils nus, **connecté à un automate** permet d'y envoyer le changement d'état, ainsi qu'un indicateur d'encrassement (si liaison Modbus configurée).

Détecteur de surverse OVERFLOW

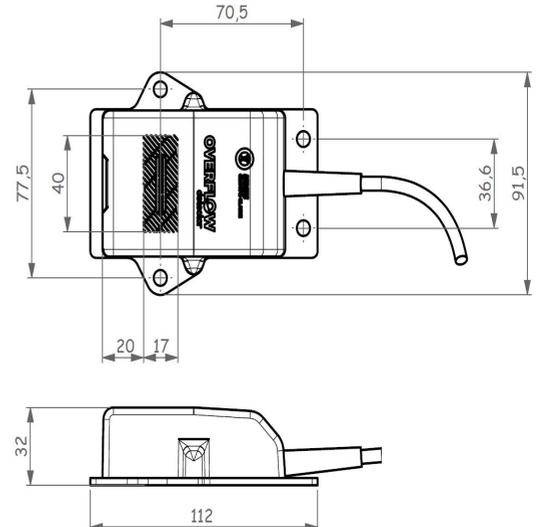
Détecteur de surverse capacitif Overflow

Utilisation avec enregistreur LOG03V4 ou LOG04V4 ou un capteur de niveau ultrason LNU06V4 ou un capteur de niveau radar LNR06V4

Technologie	Capacitive à référentiel air Brevet Ijinus
Seuil de détection	Réglage usine : 90 % de la valeur capacitive maximale étalonnée
Plage de température	-20 ...50°C
Boîtier	Polymère cristallin Noir
Platine	Inox
Étanchéité	IP68
Alimentation interne :	Batterie lithium (durée de vie de 5 ans avec paramétrage usine), remplaçable par un technicien expérimenté
ou externe :	9...24V DC
Configuration	App Overflow , disponible sur le Playstore Android,
Dimensions avec platine	91 x 112 x 32 mm
Câble	10m
Poids CSCV4-110	270g sans câble – 790g avec câble

Sorties	1 Sortie Modbus RS485 1 Sortie drain ouvert paramétrable en Pulse, normalement ouvert (NO) ou normalement fermé (NF)
Versions	- Fil nu 8 brins : CSCV4-110 - Connecteur M12 8Pts : CSCV4-810 - Connecteur préleveur portable ISCO : CSCV4-710-ISCO - Connecteur préleveur ISCO 5800 (pulse) : CSCV4-1610-ISCO

Plan du détecteur



Kit de fixation : H0T00054 (sans tube)
Kit d'extension : H0T00056

