



Gamme détecteurs et enregistreur de surverse LSC et CSCV3



Enregistreur sans fil : LSC
Radio HF
Mémoire : 50 000 mesures
Réglage et programmation par radio
Autonome en énergie

Détecteur filaire : CSCV3
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



Expert en systèmes de mesure autonome, IJINUS présente le premier détecteur de surverse filaire et sans fil intégrant la technologie CapAir®, brevet IJINUS, simplifiant la mise en place et réduisant considérablement la maintenance par rapport aux technologies résistives et capacitatives traditionnelles. 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.

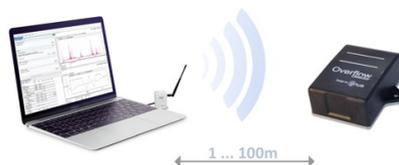
Communication GSM/GPRS/3G/4G

L'enregistreur de surverse LSC peut aussi être connecté et communiquer ses données en liaison radio à un capteur de niveau ultrason LNU06V4, ou encore à un enregistreur de la gamme LOG V4. Un envoi des données pourra se faire en GSM/GPRS vers un logiciel de supervision, ou notre interface web ijitrack.com.

3G



Communication HF

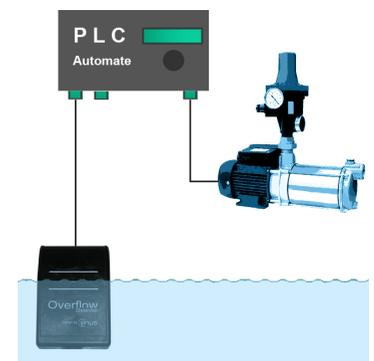


Le détecteur enregistreur LSC seul permet d'enregistrer le nombre et les temps de surverse. Le kit piéton permet par radio fréquence de se connecter au LSC pour le paramétrage et de récupérer les données enregistrées.



Communication Modbus

Le détecteur de surverse filaire CSC associé à un automate permet par exemple le démarrage ou arrêt des pompes de relevage.

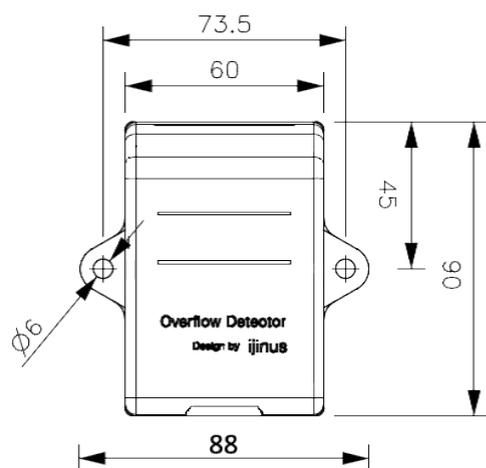


Le CSC peut-être connecté à un capteur de niveau LNU06V4, enregistreur V4 Modbus Ijinus ou à tout autre automate.

Gamme détecteurs et enregistreur de surverse LSCV3 et CSCV3

LSC : Enregistreur de surverse capacitif

Technologie	Capacitive à référentiel air Brevet Ijinus
Seuil de détection	Réglage usine : 90 % sur seuil dynamique pour de l'eau usée
Temps d'actualisation	Réglage usine : 30s
Capacité mémoire	50.000 mesures
Antenne HF	Interne
Plage de température	-40 ...80°C
Boîtier	Polymère cristallin Noir
Platine	Inox
Étanchéité	IP68
Energie	Batterie interne : 3,6V 7Ah Pile remplaçable en usine (durée de vie de 8 ans min)
Configuration	Kit de programmation sans fil (PN : MOC0000x) intégrant le logiciel AVELOUR
Poids	300g



CSCV3 : Détecteur de surverse capacitif

Utilisation avec LOG03V4, LOG04V4 et LNU06V4

Technologie	Capacitive à référentiel air Brevet Ijinus
Seuil de détection	Réglage usine : 90 % sur seuil dynamique pour de l'eau usée
Temps d'actualisation	Réglage usine : 10s
Plage de température	-40 ...80°C
Boîtier	Polymère cristallin Noir
Platine	Inox
Étanchéité	IP68
Alimentation : interne ou externe	Batterie : 3,6V 7Ah (durée de vie de 8 ans min), Pile remplaçable en usine 3,6...16V
Configuration	Kit de programmation sans fil (SN : MOC0000x), via Modbus LOG V4 ou capteur LNU V4
Poids CSCV3-110	790g
Câble	10m
Sorties	1 Sortie Modbus RS485 1 Sortie drain ouvert Pulse 1 Sortie drain ouvert NO 1 Sortie drain ouvert NF
Versions	- Fil nu 8 brins : CSCV3-110 - Connecteur M12 8Pts : CSCV3-810 - Connecteur préleveur ISCO : CSC-710-ISCO

Kit de fixation : **HOT00054** (sans tube)

Kit d'extension : **HOT00056**

