



Gamme détecteurs de surverse CSCV3



Détecteur filaire : CSCV3

Configuration des réglages en radio

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 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 et configuration



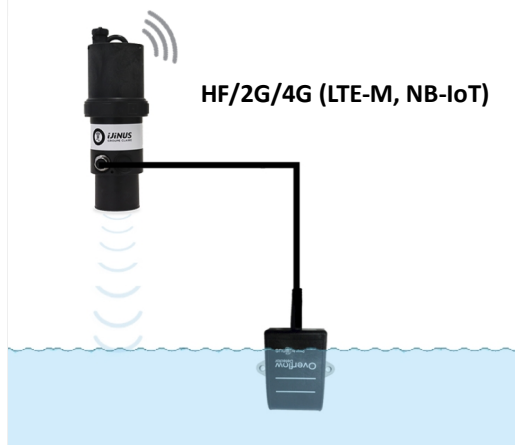
Le détecteur de surverse CSCV3 permet d'enregistrer le nombre et les temps de surverse.

Le kit de configuration Wijikey comprenant une clé USB/radio et le logiciel Avelour, permet par radio de se connecter au capteur ultrason LNU06V4, radar LNR06V4 ou à un enregistreur LOG V4, de le paramétrer et de récupérer les données enregistrées.

Le détecteur de surverse devra être connecté soit à l'un ou à l'autre

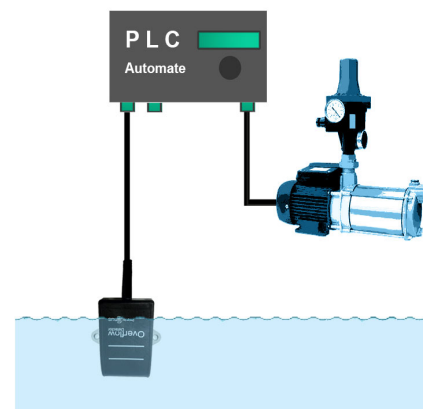
Communication GSM/GPRS/4G

Le détecteur CSCV3 se connecte et communique ses données en liaison filaire à un capteur LNU06V4, 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 filaire CSC en version fils nu, connecté 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 de surverse CSCV3

CSCV3 : Détecteur de surverse capacitif

Utilisation avec enregistreur LOG03V4 ou LOG04V4, ou un capteur de niveau par ultrason LNU06V4, capteur radar 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 LNU06V4, LNR06V4
Dimensions	88 x 90 x 35 mm
Câble	10m
Poids CSCV3-110	790g

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**

