

FICHE TECHNIQUE

DEBITMETRE PORTABLE

Module GSM 2103 G

Module de communication GSM/GPRS pour module 2100

- Permet de récupérer par liaison GPRS des données des modules 2100
- Récupération des données jusqu'à 3 modules débit
- Mémorisation des données et retraitement sur PC avec Flowlink 5.1
- Possibilité de communication Push Data sur Flowlink Pro



Le module modem 2103 G permet de rapatrier des données à distance et la re programmation des modules débit 2150/2110/2105 l'alimentation est la même que celle des modules débit sur lesquels il est connecté.

Il permet d'éviter les déplacements fastidieux sur le terrain non équipés d'automates.

Il est compatibles avec les opérateurs actuels et nécessite un simple abonnement data. Le changement d'opérateur téléphonique se fait par un simple changement de carte Sim.



Le module 2103G est simplement clipsé avec un ou plusieurs modules ce qui permet de garder un équipement compacte.

Il dispose de trois types d'antennes



Magnétique



Sol

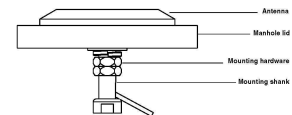


Figure 4-6 2103G Manhole lid-mount antenna

Passerelle

Le module peut aussi être relié à une distance maximale de 1km de ses modules débitmétriques.

L'utilisation de flowlink Pro Serveur permet le travail automatique du module en Push Data. C'est le module qui de façon autonome manage l'envoi des données vers un serveur SQL ce qui permet donc une optimisation de l'autonomie batterie.

L'utilisation d'un système oracle ou Microsoft SQL est nécessaire

Module GSM/GPRS

- Capacité mémoire : 65 000 points
- Jusqu'à 3 modules débit raccordés
- Récupération des données sur PC grâce au logiciel Flowlink 5.1/TOKAPI
- Envoi de messages d'alerte sur GSM (disponible selon operateur)
- Alimentation : 12 volts , 100 mA par embase 2191 alcalines autonomie de 9 mois pour intervalle de 15 minutes avec une récupération par moi
- Protection : IP68
- Dimensions :7,4x28,7x19,1 cm (HxLxl)
- Poids 0,9 Kg

