



Utilisation

Le DEBBULLE P est un débitmètre portable permettant la mesure de débit en continu sur tous les canaux en écoulement libre.

Grâce à sa mesure de niveau par bulle à bulle, le capteur est sans contact avec le liquide, plus de vieillissement prématuré ni d'encrassement de membrane, plus de contrainte due à la température, à l'humidité, aux mousses.

Dans un boîtier robuste, visuel, vous pouvez l'installer dans des milieux rudes sans risque.

Il trouve sa place dans les organes de mesure, déversoir, venturi,

Le DEBBULLE s'utilise partout où une loi hauteur/débit peut être appliquée.

Fonction

Programmation par dialogue guidé, et par PC en toute simplicité

Une grande souplesse d'utilisation permet au DEBBULLE la mise en service d'applications les plus diverses.

Les paramètres sélectionnés sont représentés de manière explicite, de ce fait, les erreurs de programmation sont quasiment exclues.

Grâce à son clavier intégré, l'accès à tous les paramètres est possible in situ.

Les valeurs de mesure instantanées sont affichées clairement sur un large écran graphique rétro éclairé.

Calcul des volumes écoulés, commande de 2 préleveurs d'échantillon.

Equippé de sorties analogique 0/4 20mA et de 4 relais.

Les données mémorisées sont exploitables sans logiciel spécifique.

Alimentation

12Vdc

Boîtier

Matériau: Copolymère polypropylène

Degré de protection: IP 65

Etendue de mesure

1mCE ou 5mCE en standard

Précision

0,1% PE pour la mesure de niveau

Dimensions :

Largeur : 300 mm

Hauteur 210 mm

Profondeur : 270 mm

Poids 6.00 kg env.

Bullage

Longueur de tube 50m maxi (autre nous consulter)

Vitesse de poursuite (sur colonne de 2m):

14cm/min sur 10m de tube 8cm/min sur 30m de tube

Purge manuelle & automatique pour auto nettoyage

Température

Fonctionnement -20 °C à +60 °C; stockage -30 °C à +70 °C

Communication

Liaison USB ; IP ; SDI12 (option)

Afficheur

LCD graphique, rétro éclairé 4.3"

Mémorisation

Mémoire interne à pas de temps libre, 1s à 24h00

Récupération des données sur USB ; ou direct sur PC

Lecture directe sur PC en format Txt

Commande

Clavier intégré

Conversion

Plus de 50 courbes H/Q mémorisables

Entrées

1 x 4-20 mA (option)

Sorties

1 x 0/4-20 mA (0/5V)

2 x relais ; seuil ; alarme ; commande de 2 préleveurs indépendants. (l, 10l, 100l, 1m3...)

Sous réserve de modifications techniques

Références de commande**Accessoires**

Références	Désignations courtes
DEBBULLEPO1M	DEBBULLE BâB version 1m PE
DEBBULLEPO5M	DEBBULLE BâB version 5m PE
DEB_EANA-US	DEBBULLE pour ENTREE US aérien
DEB_US_ANA	US aérien pour DEBBULLE
DEB_OP_EANA-Q	DEBBULLE BâB ET US aérien
DEBBPO_CHARG	Chargeur pour DEBBULLE
CABESDEBB	Câble entrée sorties pour DEBBULLE
CABIPDEBB	Câble raccordement IP
DEBBPCA12V	Câble alim 12V ext pour DEBBULLE
PR100	Prise de pression 1m
VINYL	Tube Vinyl le m

