

Applications

- ☞ Débit sur canal de comptage
- ☞ Pour déversoirs, seuils, ventururis
- ☞ Mesure de niveau à ultrasons
- ☞ 2 voies de mesure possibles
- ☞ Entrée 4-20 mA niveau externe

Présentation

Le débitmètre SWING possède 2 entrées RS 485 destinées à recevoir des capteurs à ultrasons de la famille PTU et SMART.

Le SWING peut être équipé de 1 ou 2 sorties 4-20 mA programmables, ainsi que de 5 relais pouvant être affectés à différentes fonctions : seuils d'alarme de niveau, de débit ou totalisation.

Le paramétrage du SWING s'effectue simplement à l'aide du clavier, de l'écran rétro éclairé et des menus proposés. L'afficheur permet de visualiser en continu 2 mesures à définir (niveau, débit, totalisation, température), ainsi que 2 bargraphes attribués aux sorties 4-20 mA. Les valeurs non affichées sont consultables à partir du clavier.

Les possibilités

Le débitmètre SWING permet de mesurer le débit sur tous les types de canaux où la relation hauteur/débit est connue. Pour cela le débitmètre propose plusieurs modèles de déversoirs normalisés où l'opérateur n'a qu'à entrer les dimensions. L'opérateur peut également entrer une table hauteur/débit d'un maximum de 32 points.

Si la mesure ne peut être réalisée par un capteur à ultrasons, le débitmètre dispose d'une entrée 4-20 mA où un capteur de pression hydrostatique peut être raccordé.

Le débitmètre SWING peut se voir confié les mesures de deux débits en simultané, grâce à ses deux voies de mesure.



Capteur PTU05



Pied support avec bras réglable

