**DELTALAB SMT**
425 Boulevard Joseph Gay Lussac 11000 CARCASSONNE| +33 4 68 24 50 70 |
info@deltalab.fr



# Banc de mesure de niveau

## Description

**Description technique :**

— Fonctionnement:

**Tout d'abord**, le récipient est équipé d'une alimentation en eau avec détendeur réglable, d'une vanne de réglage du débit, d'un trop-plein, d'une vanne de vidange totale, d'une évacuation avec vanne de réglage du débit de fuite ainsi que d'un réglet de repérage du niveau.

**Ensuite**, plusieurs types de capteurs de niveau y sont installés : un capteur à ultrasons, un capteur capacitif, un capteur à flotteur et un capteur de pression hydrostatique.

**Par ailleurs**, un affichage commun, regroupé dans un coffret électrique avec les alimentations, permet de visualiser les mesures, tandis qu'un commutateur à quatre positions sélectionne le principe de mesure souhaité.

**Enfin**, un châssis inox soudé supporte l'ensemble du dispositif.

— Spécificités techniques:

Le banc se compose de :

- Un détendeur du circuit d'alimentation d'eau avec manomètre.
- Une vanne de réglage du débit d'alimentation à  membrane en PVC.
- Un récipient en Altuglas® avec couvercle support des capteurs de niveau.

- ~~Un capteur de mesure de niveau à effet capacitif à tige isolé, sortie 4 à 20 mA.~~
- Un capteur de mesure de niveau à ultrasons, sortie 4 à 20 mA.
- Un capteur de mesure de niveau par pression hydrostatique, sortie 4 à 20 mA.
- Un capteur de mesure de niveau à flotteur, sortie 4 à 20 mA.
- Un indicateur numérique avec affichage graphique par bargraphe, entrée 4 à 20 mA, sortie recopie mesure 4 à 20 mA.
- Une vanne de réglage du débit de sortie à membrane en PVC.
- Un coffret électrique, étanche IP 66, équipé.

**PRODUCT TYPE**

1. simple

**PRODUCT CAT**

1. Hydraulique

**Champs de Méta**

**Sku :** MP84