



## BANC DE REGULATION DÉBIT - NIVEAU - PRESSION - TEMPÉRATURE

### Description

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Le banc se compose d'un bac d'alimentation de 50 L** avec serpentin inox de chauffage, ainsi que d'une colonne en Altuglas de **1,2 m** équipée de graduations, trop-plein, vidange et soutirage.

**Par ailleurs**, il intègre une pompe centrifuge (**0,37 kW**), une vanne proportionnelle pneumatique avec convertisseur I/P, un thermoplongeur de **6 kW**, ainsi que des capteurs de pression, de débit et de température (**Pt100**, sorties **4-20 mA**).

**En outre**, quatre débitmètres à flotteur et un débitmètre à palette permettent l'étude des différents débits.

**Enfin**, le coffret électrique **IP66** regroupe deux régulateurs **Ascon** (maître et esclave) avec communication **RS485**, un régulateur de température, les protections et commandes de la pompe, ainsi qu'un commutateur multipositions pour la configuration des différentes boucles de régulation.

Récupération des entrées / sorties de chaque régulateur sur bornes doubles - puits sécurisés

OPTION : Module d'acquisition composé de :

Écran tactile 9,7", avec affichage du synoptique du pilote permettant de visualiser les valeurs en temps réel. Possibilité de récupérer les données enregistrées via un port USB sur la face avant du coffret électrique sous le format CSV. Utilisation d'un tableur type Excel®.

## **PRODUCT TYPE**

---

1. simple

## **PRODUCT CAT**

1. Régulation

## **Champs de Méta**

**Sku :** MP111