



BANC DE REGULATION DE DEBIT, NIVEAU, ET CASCADE NIVEAU/DEBIT

Description

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Le banc se compose de :

- Deux cuves en Altuglas pour la régulation de niveau du 1er et 2ème ordre
- Une cuve d'alimentation de capacité de 100 litres en PEHD avec vanne de vidange
- Un circuit annexe pour effet retard
- Un débitmètre à palette, corps PVC
- Un débitmètre à flotteur pour comparaison des mesures de débits sur l'alimentation (gamme : 200-2000L/h)
- Un débitmètre à flotteur pour la perturbation calibrée du débit (100-1000L/h)
- Une vanne pneumatique,
- Un convertisseur IP
- Un régulateur détendeur d'air
- Deux capteurs de pression 0-100 mbar pour la mesure du niveau, située sous les 2 cuves en altuglas
- Deux vannes manuelles pointeau,
- Une pompe centrifuge inox, 0,37 kW
- Un régulateur maître
- Un régulateur esclave
- Affichage de la mesure et de la consigne pour les deux régulateurs.
- L'armoire de commande en acier peint comporte :
 - Le sectionneur cadenassable,
 - Le voyant de mise sous tension,

-
- Le réarmement,
 - L'arrêt d'urgence,
 - Les 2 régulateurs,
 - Un commutateur 4 positions pour le choix de :
 - la régulation niveau 1er ordre - la régulation de niveau 2nd ordre
 - la régulation débit,
 - la régulation cascade.
 - Des bornes sécurisées double puits permettent de récupérer le 0-10 V des entrées et des sorties des régulateurs.
 - La commande et la protection de la pompe.

OPTION

Module d'acquisition composé de : écran tactile 10'', d'affichage de commande et d'acquisition

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Régulation

Champs de Méta

Sku : MP133