



Banc de table de régulation de niveau

Description

PARTIE CONTRÔLE :

Un coffret électrique comprenant :

- Les appareils d'alimentation et de protection de l'installation,
- Les organes de commande,
- Des shunts donnant accès à la mesure 4/20 mA des capteurs et de la vanne,
- Une liaison RS 232C pour la supervision,
- Un régulateur numérique ASCON.

La face avant donne les informations opérateur claires.

SUPERVISION :

Un ensemble de supervision est inclus dans la fourniture du banc de base.

Cet ensemble est composé de :

- Un logiciel « SUPERVISEUR MINIREG/L », développé sur Autolink
- Un câble de liaison,
- Une clé de protection du logiciel.

Cet ensemble exige l'utilisation d'un micro-ordinateur compatible PC, fonctionnant sous Windows 10 ou 11.

SUPERVISEUR MINIREG/L :

Le logiciel de supervision MINIREG/L est structuré sur la base de plusieurs écrans, et permet de visualiser :

- Le synoptique général de la régulation avec l'affichage numérique des différents paramètres de régulation,
- La face avant du régulateur numérique avec l'animation des bargraphes correspondant à PV, SP et OP,
- L'affichage numérique des valeurs de PV, SP, OP, xp, ti et td,
- La commande donnant l'accès aux modifications des valeurs de SP, xp, ti et td,

P V : Variable du procédé,

SP : Consigne,

OP : Signal de commande,
xp : Bande proportionnelle,
ti : Temps d'intégration,
td : Temps de dérivation.

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Régulation

Champs de Méta

Skus : MINIREGL