



Banc de table de régulation de pression

Description

PARTIE OPÉRATIVE :

Le banc est constitué d'un châssis intégrant :

- Un réservoir principal de 30L
- Une pompe centrifuge,
- Une vanne de régulation pneumatique,
- Un convertisseur P/I
- Un capteur de pression

- 3 manomètres
- Un jeu de vannes à commande manuelle,
- Un circuit perturbateur de pression.

PARTIE CONTRÔLE :

D'une part le coffret électrique comprend :

- Les appareils d'alimentation et de protection de l'installation,
- Un bouton poussoir d'arrêt d'urgence,
- Les organes de commande,
- Une liaison RS 232C pour la supervision,
- Un automate, ASCON,

La face avant donne les informations opérateur claires.

SUPERVISION :

~~D'autre part un ensemble de supervision est inclus avec le banc de base. Il comprend :~~

- le logiciel **SUPERVISEUR MINIREG-P** (Autolink) ;
- un câble de liaison ;
- une clé de protection logicielle.

L'ensemble nécessite un PC compatible fonctionnant sous **Windows 8 minimum**.

SUPERVISEUR MINIREG/P :

Le logiciel de supervision MINIREG-P est structuré en plusieurs écrans permettant de visualiser :

- le synoptique général de régulation avec les paramètres numériques ;
- la face avant du régulateur avec bargraphes (PV, SP, OP) ;
- les valeurs numériques (PV, SP, OP, xp, ti, td) ;
- la commande d'accès aux réglages (SP, xp, ti, td).

PV : variable procédé ; **SP** : consigne ; **OP** : commande ; **xp** : bande proportionnelle ; **ti** : temps d'intégration ; **td** : temps de dérivation.

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Régulation

Champs de Méta

Sku : MINIREGP