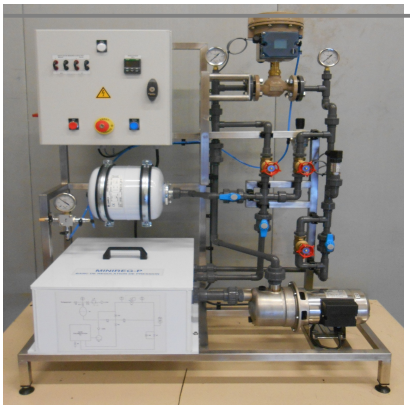
DELTALAB SMT
425 Boulevard Joseph Gay Lussac 11000 CARCASSONNE| +33 4 68 24 50 70 |
info@deltalab.fr



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