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



Banc d’etude de pompes centrifuges

Description

Description technique :

Grâce à son bac d’alimentation, **le banc fonctionne de manière autonome sur le plan hydraulique** et ne nécessite qu’une alimentation électrique, ce qui facilite son utilisation en atelier ou en salle de cours. **Il intègre deux pompes centrifuges similaires de puissances différentes**, dont **un variateur électronique règle la vitesse et affiche la puissance consommée**. **Une instrumentation complète**, composée de manomètres et de débitmètres, **permet de déterminer la puissance hydraulique et de tracer les courbes caractéristiques des pompes**.

Le banc est construit sur un châssis en inox et se compose de:

- Un bac d’alimentation d’une capacité utile de 100 litres utiles avec vidange, deux soutirages.
- Deux pompes centrifuges monocellulaires industrielles avec moteur asynchrone triphasé et ventilation externe. Protection IP66. Le montage en parallèle permet d’obtenir des débits proches de 20 m3/h et le montage en série des pressions supérieures à 2 bars.
- Deux variateurs avec affichage de la vitesse. Ceux-ci permettent aussi l’affichage de la fréquence, de la puissance consommée, de l’intensité et de la tension.
- Deux débitmètres Ã flotteur
- Quatre manomètres, deux Ã l’aspiration et deux au refoulement des pompes
- Une armoire électrique pour la commande des pompes, les variateurs
- La tuyauterie et les vannes en PVC
- Manuel technique et pédagogique

~~Options :~~

OPTION: Acquisition des données sur écran tactile de 9,7 »

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Hydraulique

Champs de Méta

Sku : MP73