

KIT DE CABLAGE - STATION DE POMPAGE - REGULATION NIVEAU/DEBIT



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Câblage de la partie commande
- Câblage de la partie puissance
- Commande par automate
- Paramétrage de la régulation (paramètres PID)
- Régulation de débit
- Régulation de niveau
- Le banc est livré assemblé et câblé

MOBU11



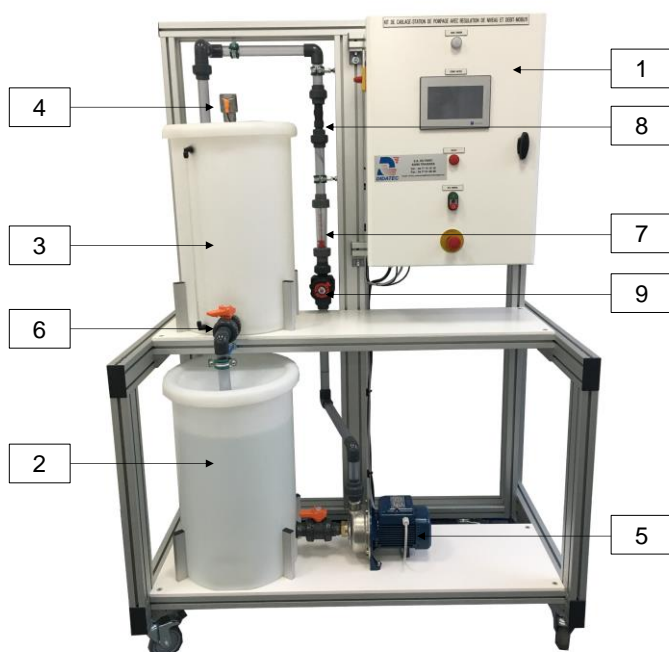
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le banc MOBU11 est dédié à l'apprentissage du câblage d'une installation de pompage. Le banc est livré complet, assemblé, programmé et fonctionnel. L'enseignant pour décabler une partie du circuit électrique puis demander aux élèves de la refaire. Les élèves pourront également apporter des modifications au programme de l'automate ou refaire la programmation complète

La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire. Sa structure en aluminium anodisé sur roues lui confère une très grande robustesse ainsi qu'une grande souplesse d'intégration dans vos locaux. La fabrication de cet équipement répond à la directive machine européenne

Illustrations

Spécifications techniques



1. Coffret électrique intégrant la boutonnerie marche / arrêt, un sectionneur, un disjoncteur différentiel, une alimentation 24V, disjoncteurs de ligne et protection par fusible sur circuit 24Vdc, variateur de pilotage de la pompe, automate TM221 Schneider, IHM tactile (contrôle et paramétrage).
2. Cuve de puisage en partie basse 60L
3. Cuve de relevage 60L
4. Capteur de niveau analogique de type radar à ondes guidées
5. Pompe centrifuge triphasée 0.25kW – débit maximum 5 m³/hr environ
6. Vanne de transfert entre les 2 cuves
7. Débitmètre 250-25500L/hr
8. Débitmètre analogique de type vortex
9. Vanne de réglage du débit manuel de type membrane

Détail de la structure :

- la structure est en profilé aluminium anodisé vissé avec joints obturateurs bleus
- elle est montée sur 4 roulettes directionnelles avec frein de diamètre 100mm équipées de bande de roulement non marquante.

Spécifications d'installation

Documentation

- Alimentation électrique : 230 Vac – 50 Hz – 10 A
- Type d'alimentation électrique : 1 phase(s) + Neutre + Terre.
- Dimensions : (LxlxH mm): 1400 x 800 x 1900
- Poids (Kg): 95

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine

- Notice d'instructions
- Dossier technique des composants
- Travaux pratiques
- Schema hydraulique
- Schema électrique
- Certificat de conformité CE

DIDATEC– Zone d'activité du parc – 42490 FRAISSES- FRANCE
Tél. +33(0)4.77.10.10.10 – Fax+33(0)4.77.61.56.49 – www.didatec-technologie.com
email : service_commercial@didatec-technologie.com

Reproduction interdite / copy prohibited– Copyright DIDATEC avr.-22- page 2

Dans le cadre de l'amélioration permanente de nos produits, ce descriptif technique est susceptible d'être modifié sans préavis
As part of the continuous improvement of our products, this technical specification may be modified without previous notifying