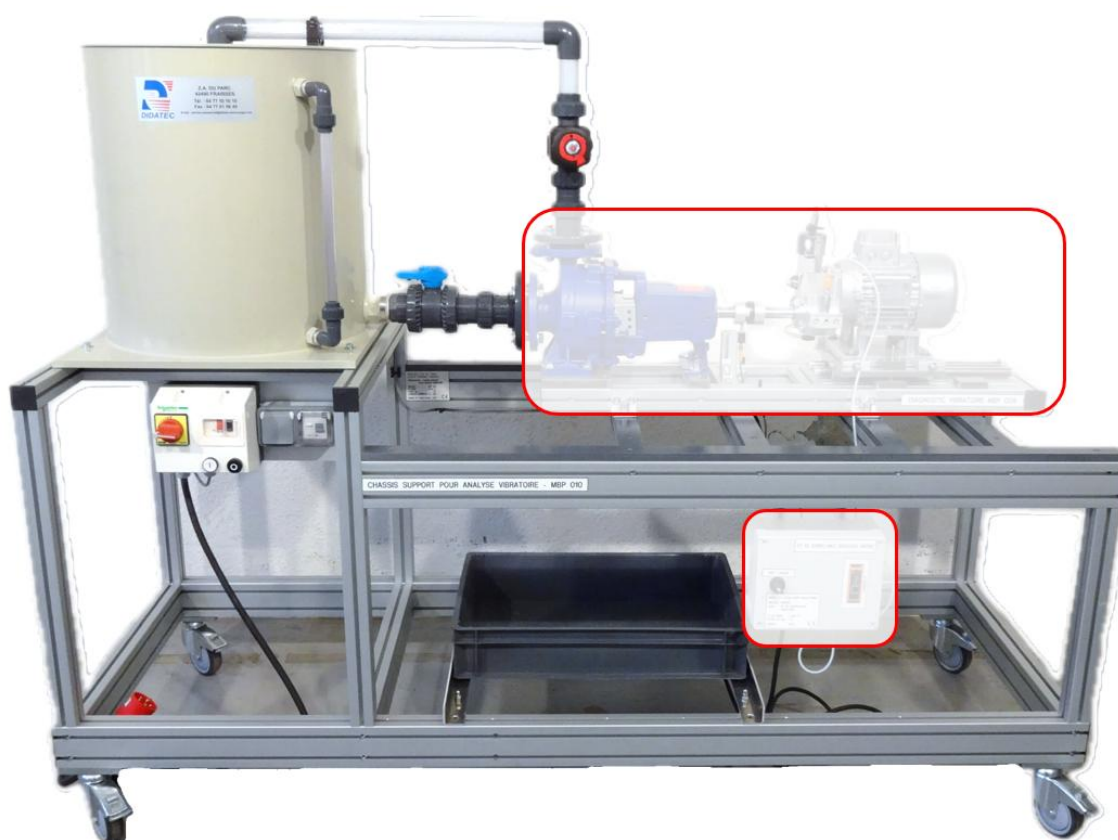


BANC SUPPORT POUR MBP009-011 ET DES POMPES INDUSTRIELLES



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Banc support pour la formation à l'analyse vibratoire ou au lignage d'arbre d'un groupe motopompe via l'utilisation des équipements complémentaires référence MBP011 & MBP013
- Banc support pour l'étude & la maintenance des différents types de groupes motopompes proposés par DIDATEC référence MBP111, MBP121, MBP122 & MBP129.
- Activités de Manutention de charge lourde

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le banc MBP010 est une structure déclinée du banc de maintenance de pompes MBP101. Il permet d'effectuer le pilotage électrique ainsi que la mise en charge hydraulique des différents groupes motopompes de la gamme MBP, notamment l'ensemble référence MBP011 servant de support aux activités de diagnostic par analyse vibratoire et d'alignement d'arbre, idéalement à associer aux kits de surveillance vibratoire réf. MBP013 et de lignage d'arbre par système laser réf. MBP021.

Cette machine est équipée d'un coffret pour démarrage direct du moteur de la pompe par contacteur avec protection magnétothermique, d'une prise électrique 16A avec un disjoncteur différentiel 30mA, d'une vanne à membrane au refoulement pour faire varier le débit ainsi que de robinets à boisseau sphérique à l'aspiration et à la vidange de la cuve.

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

Ce banc support nécessite d'être associé aux autres équipements compatibles de notre gamme MBP (voir dernière partie de ce document).

Illustrations - Spécifications techniques

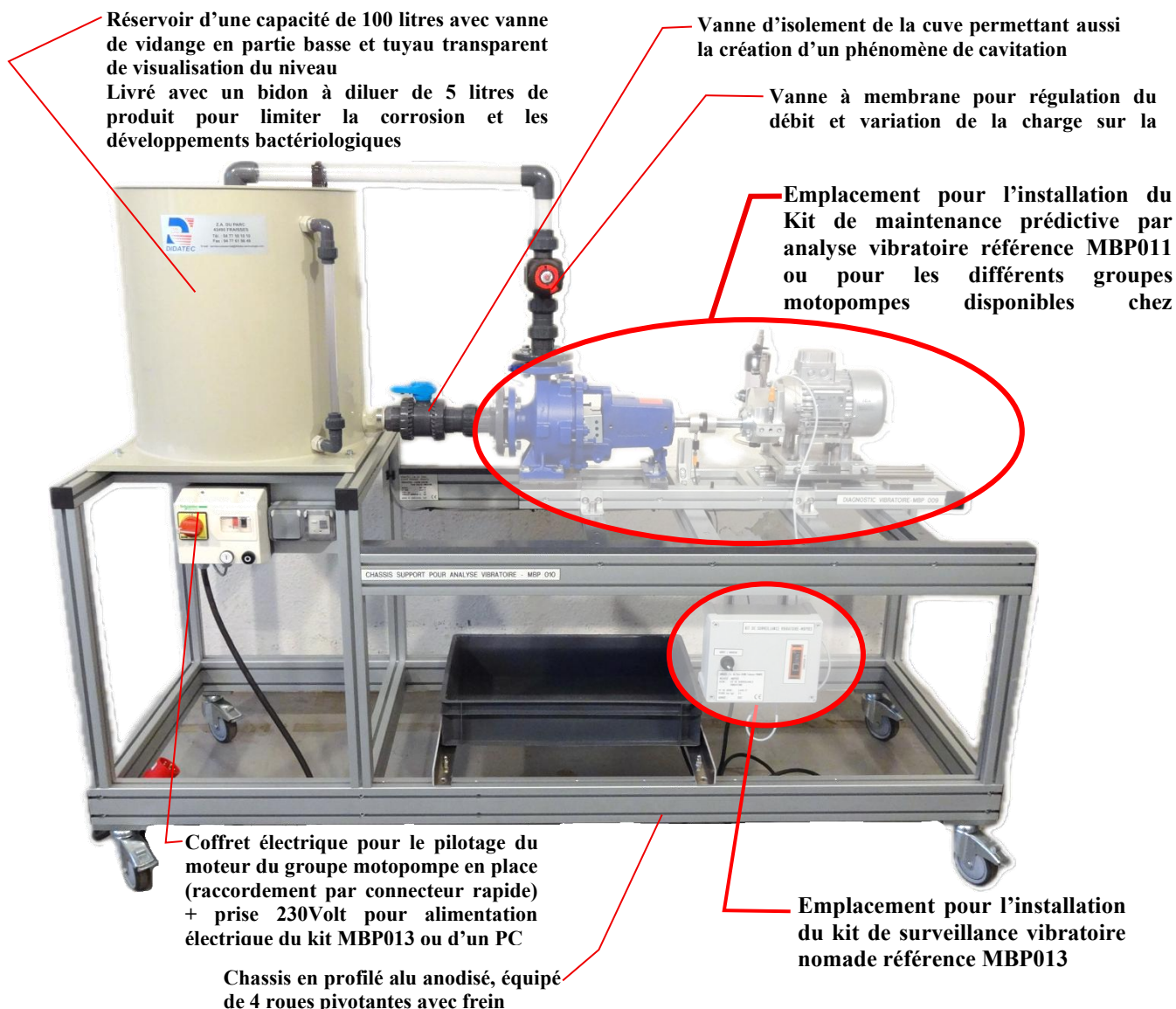
DIDATEC— Zone d'activité du parc – 42490 FRAISSES- FRANCE
Tél. +33(0)4.77.10.10.10 – Fax+33(0)4.77.61.56.49 – www.didatec-technologie.com
email : service_commercial@didatec-technologie.com

Reproduction interdite / copy prohibited— Copyright DIDATEC févr.-26- page 1

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

Illustrations non contractuelles / Illustrations not contractual

version : FT-MBP010-STD-E



Spécifications d'installation

Documentation

- Alimentation électrique : 400 Vac tétra – 50 Hz – 16 A
- Dimensions : (L x l x H mm) : 1950 x 700 x 1600
- Poids à vide (Kg) : 95

- Notice d'instructions
- Dossier technique
- Certificat de conformité CE

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

Equipements complémentaires compatibles

- Groupe moteur-réducteur-pompe pour analyse vibratoire
- Groupe motopompe volumétrique à garniture mécanique
- Groupe motopompe centrifuge à presse étoupe
- Groupe motopompe centrifuge à garniture mécanique
- Groupe motopompe à rotor hélicoïdal

- Ref : MBP011
- Ref : MBP111
- Ref : MBP121
- Ref : MBP122
- Ref : MBP129