

BANCADA PARA ESTUDO DE ASSOCIAÇÃO DE BOMBAS

Modelo: ALL-BAB01



DESCRÍÇÃO

Bancada para experimentos didáticos e demonstração de associação de bombas série/paralelo. Utilizada para fins de demonstração, experimento e estudos de bombeamento com bomba única, em série ou em paralelo, permitindo análise de desempenho e das características de operação/funcionamento diante de diferentes velocidades e vazões.

Conjunto fabricado em estrutura metálica de alta resistência reforçada e pintura anticorrosiva, possuindo 04 rodas com sistema de travamento e caixa de comando para acionamento da parte elétrica do sistema, possuindo padrão VD/VM,

identificações de segurança, sinaleira LED para identificação de acionamento do sistema para cada bomba e botoeira de segurança para desligamento geral do sistema. A bancada apresenta registros de esfera para controlar e alterar a vazão no sistema, perdas de carga e perturbações como o bloqueio ou a regulagem/comutação do circuito para associação ou manutenção do sistema de bombeamento em paralelo.

Dimensões aproximadas: 1800x1000x1500mm (CxLxA);

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- ▲ 01 circuito hidráulico fechado de bombeamento, reconfigurável com a operação de registros, construído com tubos de PVC diâmetros 32mm e 50mm
- ▲ Reservatório com capacidade volumétrica aproximada de 150 litros úteis fabricado em aço carbono com pintura epóxi, com o intuito de evitar a entrada de impurezas na água
- ▲ 02 motobombas centrifuga trifásica com potência de 0,5 Cv
- ▲ 02 inversores de frequência com o objetivo de visualizar as variações de potência das bombas
- ▲ Válvulas de esfera
- ▲ 02 vacuômetros
- ▲ 03 manômetros de Bourdon: 02 manômetros de Bourdon 0 – 4kgf/cm², e 01 manômetro de Bourdon 0 – 7kgf/cm²
- ▲ 03 rotâmetros: 02 medidores de vazão do tipo rotâmetro para vazão de 0 até 1600L/h, e 01 rotâmetro para vazão de 0 até 6000L/h
- ▲ Tensão de alimentação 220V monofásico



GARANTIA

A Allerbest Produtos para Laboratório Ltda, oferece garantia contra defeitos de fabricação ou de materiais, para seus produtos por um período de 12 meses, contados a partir da data de entrega correspondente a ordem de fornecimento, desde que satisfeitos os seguintes requisitos:

- Manuseio adequados, seguindo as orientações do manual de instrução;
- Instalação correta;
- Realização de reparos e/ou modificações somente por pessoas autorizadas pela Allerbest Comércio de Produtos para Laboratório Ltda.
- Allerbest Comércio de Produtos para Laboratório Ltda se isenta da responsabilidade de mau funcionamento do equipamento alterado por pessoas não autorizadas;
- A presente garantia se limita ao equipamento fornecido não responsabilizando a Allerbest Comércio de Produtos para Laboratório Ltda por danos a pessoas, a terceiros, a outros equipamentos ou instalações ou quaisquer outros danos emergentes ou consequentes do mau uso do equipamento.
- O uso deste aparelho pode envolver o emprego de materiais perigosos. Este manual não pretende tratar de todos os problemas de segurança associados ao seu uso. É de responsabilidade do usuário estabelecer as práticas de segurança apropriadas e determinar a aplicabilidade de limitações antes de seu uso, bem como treinar os operadores do aparelho.

Allerbest Produtos para Laboratório LTDA

Rua Anne Frank, 5121, Boqueirão, Curitiba/PR | CEP 81730-010

(41) 3376-5035 | vendas@allerbest.com.br | www.allerbest.com.br

CNPJ 81.203.838/0001-84 | Inscrição estadual: 10172495-64