

APARELHO PARA ESTUDAR METODOS DE MEDICAO DE FLUXO



F

SERVICO : ALIMENTATION ELECTRIQUE:

220V, 50 HZ

DIMENSOES : 1800 X 600 X 1500 MM

: MP80

A bancada MP80 conscientiza os alunos sobre os métodos atuais de medição de vazão e a aplicação do teorema de Bernoulli para um fluido incompressível.

- Aplicação do teorema de Bernoulli para um fluido incompressível
- Medição de vazão por um Venturi, um diafragma, um rotâmetro
- Comparação com uma medição volumétrica
- Determinação de quedas de pressão para cada sistema de medição, para um aumento repentino e um cotovelo de 90 °

Descrição técnica :

- 1 tanque equipado com régua graduada para medição de nível com cremalheira lateral
- 1 bandeja coletora com dreno
- 1 caixa de retorno
- Um circulador
- 26, 16, 26 mm Um venturi dia.
- Um diafragma Altuglas com um diâmetro de 20 mm
- Um aumento abrupto de 26 a 50 mm
- Um cotovelo de 90 ° de 50 mm
- Um medidor de vazão float
- Um painel milimétrico
- Um conjunto de tubos piezométricos para medir perdas de pressão
- Uma válvula de controle de fluxo na saída do medidor de vazão
- Controle de bomba e caixa de proteção
- O todo é feito de tubos de PVC e Altuglas (Venturi, diafragma e cotovelo) e é montado em uma estrutura de aço inoxidável com porcas de alumínio.
- Banco equipado com rodas.

OPTIONS :

Mesure par capteur de pression différentielle