

ESTUDO DE REGIMES LAMINARES E TURBULENTOS



: MP85

Este banco permite determinar as quantidades características dos regimes laminar e turbulento.
A unidade consiste em um tubo de 3 mm de diâmetro no qual a água circula através de uma bomba ou com uma bandeja carregada.

- Medição da perda de pressão e velocidade no tubo e determinação do número de Reynolds
- Determinação do número crítico de Reynolds
- Cálculo das equações de atrito de acordo com as equações de Darcy e Blasius

Descrição técnica :

- Uma bomba de alimentação
- Uma bandeja carregada acima da bancada
- Tubo horizontal de 500 mm de comprimento e 3 mm de diâmetro interno
- Uma válvula de controle de fluxo
- Um manômetro em forma de U colocado em um painel com uma bomba manual de contrapressão
- Um tanque de alimentação com dreno lateral e válvula de drenagem
- Uma caixa de controle liga / desliga da bomba e sua proteção
- O conjunto é montado em estrutura de aço inoxidável e porcas de alumínio

OPTIONS :

Un capteur de pression différentielle électronique.

F

SERVICO : ALIMENTATION ELECTRIQUE
220 V, 50 HZ MONOPHASE -
CONSOMMATION : 80 W
DIMENSOES : 1200 X 600 X 2200 MM