ESTUDIO DE REGIMENES LAMINADOS Y TURBULENTOS

foto no contractual

SERVICIO : FUENTE DE ALIMENTACION DE 220 V, 50 HZ MONOFASICA - CONSUMO DE ENERGIA: 80 W
DIMENSIONES : 1200 X 600 X 2200 MM

REFERENCE : MP85

Este banco permite determinar las cantidades características de los regímenes laminar y turbulento.
La unidad consiste en un tubo de 3 mm de diámetro en el que circula agua a través de una bomba o con una bandeja cargada.

- Medición de pérdida de presión y velocidad en el tubo y determinación del número de Reynolds
- Determinación del número crítico de Reynolds
- Cálculo de las ecuaciones de fricción de acuerdo con las ecuaciones de Darcy y Blasius

Especificaciones técnicas :

- Una bomba de alimentación
- Una bandeja cargada encima de la encimera
- Tubo horizontal de 500 mm de largo y 3 mm de diámetro interior
- Una válvula de control de flujo
- Un manómetro en forma de U colocado en un panel con una bomba manual de contrapresión
- Un tanque de alimentación con drenaje lateral y válvula de drenaje
- Una caja de control de encendido / apagado de la bomba y su protección
- El conjunto está montado en un marco de acero inoxidable y tuercas de aluminio

OPTIONS :

Un sensor de presión diferencial electrónico.