

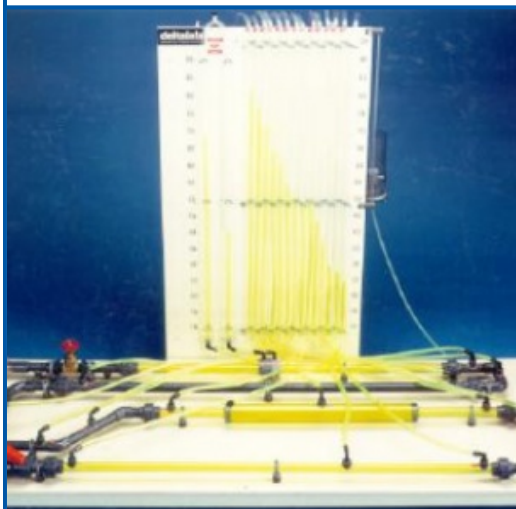


foto no contractual

SERVICIO : FUENTE DE ALIMENTACION
(220 / 240V, 50HZ) LLEGADA Y
EVACUACION DE AGUA
DIMENSIONES : EX400 : 1500 X 600 X 1200
MM / EX402B + EX408B : 700 X 450 X 800
MM
PESO : EX400 : 25KG / EX402B + EX408B :
20KG

REFERENCE : EX400

El banco de estudio de dinámica de fluidos EX400 permite verificar las leyes fundamentales de la hidráulica en conductos cerrados. Genera diferentes tipos de flujos permanentes para el estudio cuantitativo de los cambios en las pérdidas de presión en función del flujo.

Posibles experiencias

- Medición de flujo usando un diafragma calibrado
- Estudio de las pérdidas de presión distribuidas a lo largo de un tubo, de 1 m de largo, equipado con 3 tomas de presión
- Estudios de pérdidas de presión singulares: diafragma; se dobla a un radio pequeño de 90 ° y un radio grande; codos a 45 °; T-fitting; estrechamiento repentino; ampliación repentina
- Visualización de la transición laminar-turbulenta mediante inyección de colorante

Especificaciones técnicas :

El banco EX400 consta de elementos básicos en los que se fijan los componentes a estudiar. Cada componente se fija mediante tomas de presión conectadas a un multimanómetro vertical con una escala milimétrica.

El banco tiene un panel que comprende un conjunto de tubos piezométricos y un tubo en U.

Visualización de la transición laminar - turbulenta mediante inyección de colorante.

OPTIONS :

Fuente de alimentación EX402B Medición de flujo volumétrico:
EX408B