



Nicht vertragliches Foto

**SERVICE : ALIMENTATION ELECTRIQUE
(220/240V, 50HZ) ARRIVEE ET EVACUATION
D'EAU**

GROÙE : EX400 : 1500 X 600 X 1200 MM /

EX402B + EX408B : 700 X 450 X 800 MM

GEWICHT : EX400 : 25KG / EX402B +

EX408B : 20KG

REFERENCE : EX400

Die Fluidodynamik-Prüfbank EX400 ermöglicht die Überprüfung der grundlegenden Gesetze der Hydraulik in geschlossenen Leitungen. Es erzeugt verschiedene Arten von permanenten Strömungen für die quantitative Untersuchung von Änderungen der Druckverluste in Abhängigkeit von der Strömung.

Mögliche Erfahrungen

- Durchflussmessung mit einer kalibrierten Membrane
- Untersuchung von Druckverlusten entlang eines Rohres von 1 m Länge, ausgestattet mit 3 Druckhähnen
- plötzliche Vergrößerung plötzliche Verengung; T-Stück; Ellenbogen bei 45 °; Biegungen bei 90 ° kleinem Radius und großem Radius; Untersuchungen von einzelnen Druckverlusten: Membran;
- Visualisierung des laminar-turbulenten Übergangs durch Farbstoffinjektion

Technische Spezifikationen :

Die EX400-Bank besteht aus Grundelementen, auf denen die zu untersuchenden Komponenten befestigt sind. Jede Komponente wird durch Druckabgriffe befestigt, die mit einem vertikalen Multimanometer mit einer Millimeterskala verbunden sind.

Die Bank hat eine Platte mit einem Satz piezometrischer Röhren und einem U-Rohr.

Visualisierung des laminar - turbulenten Übergangs durch Farbstoffinjektion.

OPTIONS :

Alimentation EX402B Mesure volumétrique du débit : EX408B