

DESCRIPCIÓN

El principio de Bernoulli diseñado por **APGLOBAL SOLUTION** es un equipo que permite experimentar y observar la relación entre la velocidad de flujo de un fluido y su presión.

En el sistema se da un aumento de la velocidad de un fluido, provocando una caída de presión estática.

El equipo cuenta con una sección translúcida donde se aloja la geometría de Venturi transparente y una serie de manómetros para la toma de presión se puede medir, debido a que cuenta con puntos de medición para determinar las presiones estáticas. Las presiones se muestran distintos manómetros, además de un manómetro principal, el cual mide la presión total del sistema.

CARACTERÍSTICAS

- Familiarización con el principio de Bernoulli.
- Tubo de Venturi con placa frontal transparente y puntos de medición para la medición de presiones estáticas.
- Tubo de Pitot desplazable axialmente para determinar la presión total en distintos puntos del tubo de Venturi.
- 4 manómetros para indicar las presiones estáticas.
- 1 manómetro para indicar la presión total.
- Determinación de caudal.
- Suministro de agua través de la red del laboratorio o mediante bomba.

Especificaciones Técnicas Estándar

Dimensiones externas	Ancho: 1200 mm Fondo: 500 mm	Alto: 1300 mm
Eficiencia	Experimental bajo parámetros de practica de laboratorio.	
Materiales de construcción	<ul style="list-style-type: none"> - Estructura Acero - Tubería PVC - Accesorios PVC - Acrílico 	
Visualización	Manómetros de caratula.	
Sistema de alimentación (Opcional)	Bomba de agua	
Documentación	<ul style="list-style-type: none"> - Manual de funcionamiento. - Garantía de 1 Año. - Certificación de calibración del equipo. 	

Notas:

- Se oferta el equipo tipo industrial según las especificaciones técnicas que suplan la necesidad del cliente.

