



DESCRIPCIÓN

El banco de pérdidas de carga **APGLOBAL SOLUTION** es un equipo que permite experimentar las pérdidas en el sistema de tuberías, mediante la medición de presión en distintos puntos del sistema.

En el sistema, al tener un flujo se producen pérdidas de carga, esto se debe a la fricción y la turbulencia en cada uno de los elementos de las tuberías, los accesorios y los dispositivos de medición.

Estas pérdidas de carga deben tenerse en cuenta al diseñar los sistemas de tuberías, por tal razón el comprender, determinar y validar lo teórico con lo práctico mediante el estudio de las pérdidas de carga en tuberías, elementos de tuberías y/o elementos de cierre.

CARACTERÍSTICAS

- Estudio de pérdidas de carga en piezas de conexión de tuberías.
- Determinación la presión en cualquier accesorio o dispositivo.
- Montaje del equipo con secciones de tubo, que se pueden manejar de manera conjunta o individualmente.
- Distintos elementos de tuberías, contracción súbita, expansión súbita, piezas en T, ángulos y codos a 90 y 45 grados.
- Elementos de control de flujo intercambiables en cualquiera de las líneas presentes en el equipo.
- Objetos de medición fabricados con material transparente: tubo de Venturi.
- Válvula de asiento inclinado, válvula de compuerta.
- Suministro de agua a la red del laboratorio y/o mediante reservorio.

Especificaciones Técnicas Estándar

Dimensiones externas	Ancho: 1600mm Fondo: 500 mm	Alto: 1600 mm
Eficiencia	Experimental bajo parámetros de práctica 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 y/o reservorios	
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.