

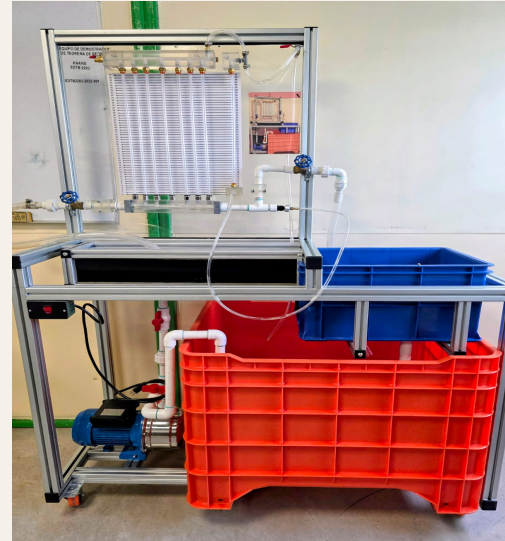
EQUIPO DE VENTURI, BERNOULLI Y CAVITACIÓN

El equipo de Venturi, Bernoulli y Cavitación, ha sido diseñado para demostrar algunas de las posibilidades prácticas que se consiguen con un tubo de Venturi.

Este tubo se ha construido de metacrilato transparente para su mejor observación.

Está formado por un tubo de Venturi con sección transversal circular con seis llaves de presión (divergente/ convergente), siendo su superficie transparente para poder ver los fenómenos cavitacionales.

También se incluyen un manómetro y un indicador de vacío (vacuómetro), así como cinco tubos manométricos.



Especificaciones:

- Estructura inoxidable.
 - Tornillos, tuercas, chapas y otros elementos metálicos de acero inoxidable.
 - Diagrama en el panel frontal con distribución similar a la de los elementos en el equipo real.
 - Conexiones rápidas para adaptación a la fuente hidráulica de alimentación.
 - Manómetro (tipo bourdon), rango: 0 – 2,5 bar.
 - Manómetro (tipo bourdon), rango: 0 – 1 bar.
 - Dos depósitos, altura: 135 mm y diámetro interno 64 mm.
 - Tubo Venturi con 6 tomas de presión (divergente/ convergente).
 - Manómetros diferenciales: 0 – 500 mm.
 - Cinco tubos manométricos.
 - Sistema de conexión rápida incorporado.
 - Estructura de aluminio anodizado y paneles en acero pintado.
 - Dimensiones: 750 x 400 x 850 mm aprox.
 - Peso: 10 kg aprox.
 - Banco hidráulico: Estructura inoxidable
 - Tornillos, tuercas, chapas y otros elementos metálicos de acero inoxidable.
 - Diagrama en el panel frontal con distribución similar a la de los elementos en el equipo real.
 - Conexiones rápidas para adaptación a la fuente hidráulica de alimentación.
 - Banco hidráulico móvil, construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio y montado sobre ruedas para moverlo con facilidad.
 - Bomba centrífuga 0,37 kW, 30 – 80 l/min, a 20,1 – 12,8m, monofásica 200 – 240 VAC / 50 Hz o 110 – 127 VAC / 60 Hz.
 - Rodete de acero inoxidable.
 - Capacidad del depósito sumidero: 165 l.
 - Canal pequeño: 8 l.
 - Medida de caudal: depósito volumétrico calibrado de 0 – 7 l para caudales bajos y de 0 – 40 l para caudales altos.
 - Válvula de control para regular el caudal.
 - Probeta cilíndrica y graduada para las mediciones de caudales muy bajos.
 - Canal abierto, cuya parte superior tiene un pequeño escalón y cuya finalidad es la de soportar, durante los ensayos, los diferentes equipos.
 - Válvula de cierre, en la base de tanque volumétrico, para el vaciado de éste.
 - Rapidez y facilidad para intercambiar los distintos equipos.
- Incluye:**
- Manual de operación en español

