

# IMPACTO DE CHORROS

## Mod. HB6/EV

### INTRODUCCION

El módulo permite medir la fuerza ejercitada por un chorro de agua sobre un objeto inmóvil.

Está compuesto por un tanque transparente al interno del cual el chorro de agua generado por un eyector golpea un objeto sostenido por un soporte vertical.

La fuerza ejercitada por el chorro provoca una elevación del soporte vertical que puede ser contrarrestada agregando pesos hasta llevarlo a la posición inicial.

De este modo es posible determinar la fuerza ejercitada por el chorro de agua sobre el objeto examinado.

Se dispone de tres tipologías de objetos: un plato, un cono de 45° y un objeto hemisférico.



### PROGRAMA DE FORMACION:

- Medición de la fuerza ejercitada por un chorro de agua sobre objetos de forma diferente y comparación con los resultados previstos

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Diámetro del cilindro: 180 mm
- Altura del cilindro: 300 mm
- 2 soportes verticales intercambiables de 8 mm y 5 mm
- Distancia entre soportes verticales y objeto: 20 mm
- Diámetro del objeto plano: 30 mm
- Tipologías de objetos de formas diferentes:
  - objeto plano: 30 mm
  - objeto cónico: 45°
  - objeto hemisférico
- Serie de pesos

**Dimensiones:** 300 × 300 × 700 (h) mm

**Peso:** 10 kg

#### INDISPENSABLE

**BANCO HIDRAULICO MOD. HB/EV O HB-E/EV**

- NO INCLUIDO -

o bien agua de red (@ 2 bar) y desagüe



#### INCLUIDO

**MANUAL  
TEORICO-EXPERIMENTAL**



#### OPCIONAL

**SOFTWARE DE CALCULO**

Para equipos de mecánica de fluidos  
**Mod. SW-HB6/EV**

