

# DEMOSTRACION TURBINA FRANCIS Mod. HB16F/EV

## INTRODUCCION

El módulo está constituido por una turbina Francis en miniatura montada sobre cojinetes. Un dinamómetro de fricción permite medir la potencia desarrollada por la turbina.

La parte frontal de la turbina es transparente para permitir una fácil visualización del funcionamiento. La presión en la entrada está indicada por un manómetro.

## PROGRAMA DE FORMACION

- Determinación del comportamiento de una turbina Francis a varias velocidades del rotor

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Estructura en acero inox AISI 304
- Turbina Francis en acero inox AISI 304, D= 60 mm, número de paletas = 10
- Distribuidor con 6 paletas orientables
- Manómetro: 0-2.5 bar
- 2 dinamómetros de resortes, escala 0-10 N, división 0.1 N
- Tacómetro digital portátil

**Dimensiones:** 430 × 260 × 600 (h) mm

**Peso:** 7 kg



### INDISPENSABLE

**BANCO HIDRAULICO Mod. HB/EV o HB-E/EV**  
- NO INCLUIDO -



### INCLUIDO

**MANUAL  
TEORICO-EXPERIMENTAL**



### OPCIONAL

**SOFTWARE DE CALCULO**  
Para equipos de mecánica de fluidos  
**Mod. SW-HB16F/EV**

