

# BOMBA EN SERIE Y PARALELO

## Mod. HB17/EV



### INTRODUCCION

Agregando una segunda bomba al banco hidráulico es posible el estudio de las bombas en serie y paralelo.

El módulo comprende una bomba de velocidad constante dotada de salvamotor y de dos manómetros.

El banco hidráulico posee un sistema de tuberías y válvulas ya predisuestas para la conexión a la segunda bomba.

### PROGRAMA DE FORMACION:

- Construcción de la curva H (Q) de una bomba centrífuga
- Acoplamiento en serie de dos bombas con las mismas características
- Acoplamiento en paralelo de dos bombas con las mismas características

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Bomba: centrífuga
  - altura máxima: 20 m H<sub>2</sub>O
  - capacidad máxima: 80 lt/min
- Potencia motor: 0.37 kW
- Manómetro, escala 0-6 bar
- Manovacuometro, escala – 1-3 bar

**Alimentación:** 230 Vca 50 Hz monofasica - 0.6 kVA  
(Otra tensión y frecuencia bajo pedido)

#### 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-HB17/EV**

