



## BANCO HIDRÁULICO BÁSICO



### DL PSL016

El **DL PSL016** es un equipo hidráulico ideal para su uso como banco de trabajo para la medición de caudal volumétrico con tanque.

Se puede utilizar una gran variedad de dispositivos didácticos que requieren un caudal de entrada montándolos sobre la mesa.

El banco consta de dos tanques volumétricos de diferentes tamaños para medir con precisión caudales altos y bajos. El depósito superior tiene una capacidad de 40 litros y el inferior de hasta 250 litros.

Para medir el caudal con precisión, el tanque superior cuenta con un caudalímetro de intervalo corto ajustado de 0 a 8 litros, y para caudales mayores de 0 a 40 litros, con un ajuste de intervalo más largo.

El tanque inferior de almacenamiento de agua está equipado con una tapa para evitar la acumulación de polvo y partículas, manteniendo así el agua en mejores condiciones durante más tiempo.

### DATOS TÉCNICOS

#### • *Características de la bomba:*

- ◆ Altura máxima: 24 mWC (meters water column/metros de columna de agua),
- ◆ Caudal regulable: de 20 a 120 l/min,
- ◆ Rango de funcionamiento de la columna de agua: de 23 a 12 mWC,
- ◆ Potencia del motor: 0.55 kW (0.75 HP),
- ◆ Velocidad de rotación: 2900 rpm (50 Hz).



# MECÁNICA DE FLUIDOS



- **Tanques:**
  - ◆ Capacidad máxima del tanque inferior: 250 litros.
  - ◆ Medición de nivel mediante manómetros verticales y reglas calibradas en litros.
- **Tanques de calibración superiores:**
  - ◆ De 0 a 8 litros,
  - ◆ De 0 a 40 litros.
- **Dimensiones:**
  - ◆ (LxPxA): 1300 x 850 x 1000 mm.

Se incluye un cronómetro con el banco.

## **Requisitos:**

- Alimentación: monofásica desde la red eléctrica, 50/60 Hz.