



BANCO IDRAULICO BASE



DL PSL016

Il **DL PSL016** è un banco idraulico adatto all'uso come banco di lavoro per la misurazione della portata volumetrica con serbatoio.

È possibile utilizzare una grande varietà di dispositivi didattici, nei quali è necessario un flusso di input, montandoli sul tavolo.

Il banco è composto da due serbatoi volumetrici di diverse dimensioni per misurare con precisione flussi alti e bassi. Il serbatoio superiore ha una capacità di 40 litri, mentre quello inferiore può contenere fino a 250 litri.

Per misurare con precisione il flusso, il serbatoio superiore è dotato di un misuratore di portata a intervallo breve, regolato su $0 \div 8$ litri, mentre per flussi maggiori di $0 \div 40$ litri è dotato di una regolazione a intervallo più lungo.

Il serbatoio inferiore di accumulo dell'acqua è dotato di un coperchio per impedire l'accumulo di polvere e particelle, mantenendo così l'acqua in condizioni migliori per un periodo di tempo più lungo.

DATI TECNICI

- **Caratteristiche della pompa:**

- ◆ Pressione della più alta colonna d'acqua: 24 mWC (meters Water Column/metri di colonna d'acqua),
- ◆ Portata regolabile: da 20 a 120 l/min,
- ◆ Campo operativo della colonna d'acqua: da 23 a 12 mWC,
- ◆ Potenza del motore: 0.55 kW (0.75 HP),



MECCANICA DEI FLUIDI



- ◆ Velocità di rotazione: 2900 rpm (50 Hz).
- **Serbatoi:**
 - ◆ Capacità massima del serbatoio inferiore: 250 litri,
 - ◆ Misurazione del livello mediante manometri verticali e righelli calibrati in litri.
- **Serbatoi di calibrazione superiori:**
 - ◆ Da 0 a 8 litri,
 - ◆ Da 0 a 40 litri.
- **Dimensioni:**
 - ◆ (PxLxA): 1300 x 850 x 1000 mm.

Un cronometro è incluso nel banco.

Requisiti:

- Alimentazione: monofase da rete, 50/60 Hz.