

Impianto Pilota Per Operazioni Unitario Per La Dimostrazione Dell'equazione Di Bernoulli

Numero articolo: LPK-BBNL



introduzione

Impianto pilota di laboratorio per la dimostrazione dell'equazione di Bernoulli, dotato di tubi in PVC trasparente, 23 tubi piezometrici per la misurazione della pressione e esperimenti pratici. Progettato per la formazione ingegneristica per studiare la conservazione dell'energia, la linea idraulica e le perdite localizzate nei sistemi di flusso stazionario di fluidi.

[Ulteriori informazioni](#)

Componente del Sistema / Parametro	Specifica / Caratteristica	Valore Pedagogico & Esperimenti di Laboratorio Associati
Materiale della Tubazione	PVC rigido trasparente	Osservazione diretta dello sviluppo del flusso e delle transizioni di confine.
Misurazione della Pressione	23 tubi piezometrici in vetro montati su un pannello sperimentale	Misurazione della distribuzione della pressione statica e costruzione della Linea di Grado Idraulico (HGL).
Sezioni di Flusso Speciali	Segmenti di espansione brusca e contrazione brusca con sfogo integrato	Studio delle perdite di energia localizzate e del recupero di pressione.
Controllo e Misurazione del Flusso	Rotametro e valvole di controllo manuali	Verifica dell'equazione di continuità regolando le portate.
Dimensioni	≤ 2200mm × 580mm × 1780mm (L × L × A)	Ingombro compatto adatto per configurazioni standard di laboratorio.
Telaio di Supporto	Lega di alluminio di alta qualità con ruote bloccabili	Struttura resistente e resistente alla corrosione che garantisce la sicurezza del laboratorio a lungo termine.