



DETERMINAZIONE DELLE VISCOSITÀ E DEI COEFFICIENTI DI RESISTENZA



DL DKL141

L'obiettivo di questo formatore è lo studio e la determinazione della viscosità dei diversi liquidi e dei coefficienti di resistenza di varie forme geometriche.

Si tratta di un sistema flessibile che può essere utilizzato sia per lo studio delle proprietà dei fluidi che per i coefficienti di resistenza delle particelle.

È un formatore didattico autonomo che richiede solo una presa elettrica.

OBIETTIVI DELLA FORMAZIONE

- Determinazione della viscosità dei liquidi.
- Determinazione del coefficiente di resistenza per le sfere in funzione del numero di Reynold.
- Determinazione dei coefficienti di resistenza di corpi diversi
- Determinazione del coefficiente di resistenza per forme geometriche diverse

DATI TECNICI

Tubi:

- \varnothing tubo = 100 mm; lunghezza 1,350 mm.
- Lunghezza tra le tacche : 1,000 mm.

Sfere:

- Acciaio: \varnothing 3 mm, \varnothing 4 mm, \varnothing 5 mm, \varnothing 6 mm, \varnothing 7 mm, \varnothing 8 mm, \varnothing 9 mm, \varnothing 10 mm
- Poliammide:
- \varnothing 3,96 mm, \varnothing 5 mm, \varnothing 6 mm, \varnothing 7,14 mm, \varnothing 9 mm, \varnothing 9,52 mm

Requisiti:

Alimentazione: Monofase 230 V/50 Hz.