



UNITÀ DIMOSTRATIVA DELLA POMPA CENTRIFUGA



DL DKD063

Con questa apparecchiatura, è possibile studiare e comprendere le caratteristiche di una pompa centrifuga.

L'unità consente inoltre di determinare l'efficienza della capacità della pompa centrifuga.

OBIETTIVI DELLA FORMAZIONE

- Studio e produzione della curva caratteristica della pompa centrifuga.
 - Flusso di testa (H-Q).
- Modifica del punto di funzionamento variando le impostazioni dell'installazione della pompa.
 - Regolazione della valvola di scarico.

DATI TECNICI

Pompa

- Tipo: Pompa centrifuga
- Massimo alto: 9 m H₂O
- Flusso massimo: 123 L/MIN

Serbatoio di circolazione cilindrico

- Volume serbatoio trasparente: 15 L

Manometro

- Lato mandata: da 0 a 1,2 bar
- Lato aspirazione: da -1 a 1 bar

Rotametro

- Intervallo: Da 0 a 166 LPM

Strumentazione digitale

- 2 unità di indicatore digitale,
- 1 unità di flussometro elettronico,
- 2 unità di sensore di pressione

Il sistema viene fornito con:

- Manuali operativi e sperimentali in inglese che forniscono descrizioni complete dell'unità, sintesi della teoria, procedure sperimentali e risultati sperimentali tipici
- Sistema di acquisizione dati e utilità software

Requisiti:

- Alimentazione: Monofase dalla rete
- Sistema di drenaggio e di alimentazione dell'acqua