

**PN: 930995-B**  
**CENTRALINA IDRAULICA PER RAFFREDDAMENTO**  
**MODULI GTO SOTTO TENSIONE**



### Descrizione

Centralina idraulica per prove di collaudo finale moduli GTO sotto tensione.

Struttura in carpenteria metallica, mobile su ruote pivottanti, dotata di:

- pannelli rimovibili per l'accesso alla componentistica
- rastrelliera per l'alloggiamento bombola di azoto
- impiantistica idraulica in acciaio inox comprendente:
  - circuito di rigenerazione e scambio termico acqua deionizzata per il mantenimento dei valori di resistività e temperatura richiesti dalle prove
  - circuito di pressurizzazione
  - circuito di svuotamento e inertizzazione modulo

Consolle di controllo e comando completa di:

- strumentazione di misura e controllo costituita da misuratori di resistività, visualizzatori di pressione e portata e temperatura, asamento per la misura della portata rigenerata.
- presa per collegamento a postazione remota di rilevazione e registrazione dati.

### Caratteristiche

Dimensioni di ingombro

Lunghezza: 800 mm

Larghezza: 1000 mm

Altezza: 2000 mm

Peso: 200 kg

Fluidi di lavoro: acqua deionizzata;  
acqua deionizzata e glicole

Capacità serbatoio: 30 l

Portata: 60 l/min a 4 bar

Pressione di prova: 10 bar

Alimentazione elettrica: 380 V + N + T

Alimentazione pneumatica: 6 bar

### Dotazioni

- tubazioni flessibili  $\phi$  1/2" di mandata e ritorno all'utenza complete di attacchi di estremità
- cavo di collegamento a sistema di rilevazione e registrazione dati