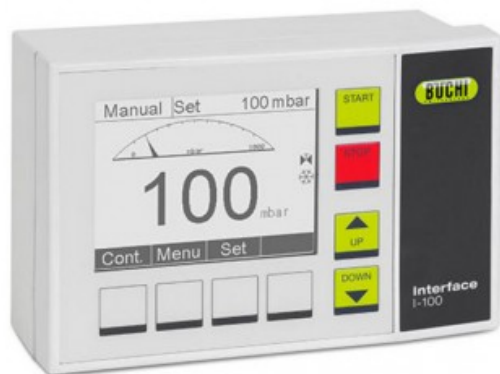


I-100

Cod. 22.9103.99

Controllore del vuoto BUCHI modello I-100



Descrizione

I-100 è un'interfaccia semplice da usare con il Rotavapor® R-100 e la pompa V-100, per regolare facilmente il vuoto. Nella sua funzione di interfaccia fondamentale della soluzione di base "Rotavapor® Essential", aumenta l'efficienza del processo di evaporazione.

Caratteristiche principali:

- Design funzionale per soddisfare le esigenze essenziali di regolazione del vuoto.
- Risparmio di risorse grazie al controllo della pompa da vuoto.
- Lunga durata grazie al design robusto e resistente.
- Gestione facile e intuitiva grazie alla semplicità dell'interfaccia utente.
- Regolazione del vuoto facile e precisa.
- Funzione timer per interruzione di processo dopo la durata di tempo indicata.
- Indicazione simultanea dei valori di pressione impostata e attuale.
- Aerazione automatica quando la pressione supera i 400 mbr.
- Porta RS485 per comunicazione con Chiller di ricircolazione.
- Visualizzazione immediata di tutte le informazioni più importanti.
- Grande affidabilità garantita dal comando centralizzato dei parametri di processo fondamentali.
- Pieno controllo del processo grazie al monitoraggio dei parametri.
- Tecnologia ben collaudata per le applicazioni più importanti.

Fornita completa di alimentatore, cavo di comunicazione e supporto per montare l'interfaccia sulla pompa (è richiesta una bottiglia di Woulff).

Dati Tecnici

| | |
|---------------------------|---------|
| Campo di misurazione | 1÷1400 |
| Precisione di misurazione | ±2 mbar |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Campo di regolazione | 1÷1100 |
| Sensore di pressione | Ceramico in ossido di alluminio |
| Temperatura operativa (° C) | 10÷40 |
| Dimensioni (LxPxH mm) | 160x120x105 |
| Peso (kg) | 700 |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 220-30Vdc/-/10 |
