

Controllore del vuoto BUCHI modello I-100

Controllore del vuoto BUCHI modello I-100

Identificativi Prodotto

Reference: 22.9103.99



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 piu' importanti.
- Grande affidabilita' garantita dal comando centralizzato dei parametri di processo fondamentali.
- Pieno controllo del processo grazie al monitoraggio dei parametri.
- Tecnologia ben collaudata per le applicazioni piu' importanti.

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

Dati Tecnici

Peso (g): 700

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 220-30Vdc/-/10

Dimensioni (LxPxH mm): 160x120x105

Peso (kg): 700

Temperatura operativa (° C): 10÷40

Campo di misurazione: 1÷1400

Campo di regolazione: 1÷1100

Precisione di misurazione: ± 2 mbar

Sensore di pressione: Ceramico in ossido di alluminio