Cod. **JU 9420801**

Termostato di processo -80...+250°C ad aria - PRESTO A80

Sistema di termoregolazione dinamica per il controllo preciso della temperatura di reattori e circuiti esterni in applicazioni di processo e ricerca. Il gruppo frigorifero a due stadi ad aria copre da -80 a +250 °C con stabilità da ±0.01 a ±0.05 °C e pompa a portata regolabile da 16 a 40 l/min. Controllo ICC, display touch TFT da 5,7" e interfacce USB, Ethernet e RS232 integrano la gestione del processo. Applicazioni tipiche: termostatazione di sistemi esterni ad alta precisione; controllo temperatura di reattori; applicazioni di processo e ricerca.



FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-80 – +250 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
±0.01 – ±0.05 °C

PORTATA POMPA
16 – 40 l/min · 0.3 – 1.7 bar

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
164 kg · 43 x 65 x 126 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9420801**
Modello	**PRESTO A80 Highly dynamic temperature control system**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Termostatazione di sistemi esterni ad alta precisione; controllo temperatura di reattori; applicazioni di processo e ricerca**

SICUREZZA

Grado di protezione IP	**IP20**
Protezione sovratemperatura / basso livello	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe di sicurezza DIN 12876-1	**Classe III (FL)**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-80 – +250 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.01 – ±0.05 °C**
Capacità riscaldante	**1.8 kW**
Capacità refrigerante	**0.1 – 1.2 kW**
Portata pompa	**16 – 40 l/min**
Pressione della pompa	**0.3 – 1.7 bar**
Tipo di pompa	**Pompa centrifuga ad accoppiamento magnetico**
Viscosità massima ammessa	**50 cSt**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0.01 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di regolazione della temperatura	**ICC - Intelligent Cascade Control**
Tipo di display	**Touch screen TFT a colori da 5,7"**
Programmatore di profili	**8 profili x 60 passi**
Calibrazione assoluta della temperatura (ATC)	**Calibrazione su 3 punti**
Connessione sensore Pt100 esterno	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**USB; Ethernet; RS232; Modbus; slot scheda SD; uscita allarme; ingresso standby**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (L x P x A)	**43 x 65 x 126 cm**
Peso	**164 kg**
Volume di espansione interno utilizzabile	**5.6 l**
Volume operativo minimo	**3.9 l**
Livello di pressione sonora	**68 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230/50 Hz V**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Aria**
Stadi di raffreddamento	**2**
Refrigerante	**R507; R23**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	**3985 (R507) / 14800 (R23)**
Controllo raffreddamento attivo	**Sì**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

info@julaboitalia.it • 02 39325483 • www.julaboitalia.it