Cod. **JU 9421502**

Termostato di processo -50...+250°C ad acqua - PRESTO W50

Sistema di termoregolazione dinamica per il controllo preciso della temperatura di reattori, prove di stress dei materiali e compensazione rapida di reazioni esotermiche ed endotermiche. Opera da -50 a +250 °C con stabilità ±0,05–±0,1 °C, potenza riscaldante da 6 kW e pompa centrifuga da 0 a 80 l/min e 0,1–3 bar. Raffreddamento ad acqua, controllo ICC e display touch TFT da 5,7" supportano l'automazione in applicazioni di processo e ricerca.



FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-50...+250 °C

CAPACITÀ REFRIGERANTE
0.6...7.5 kW

PORTATA POMPA
0...80 l/min · 0.1...3 bar

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
210 kg · 53 x 66.5 x 126 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9421502**
Modello	**PRESTO W50 Highly dynamic temperature control system**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Controllo della temperatura di reattori; prove di stress dei materiali; compensazione rapida di reazioni esotermiche ed endotermiche; integrazione in sistemi di controllo di processo**

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	**-50...+250 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.05...±0.1 °C**
Capacità riscaldante	**6 kW**
Capacità refrigerante	**0.6...7.5 kW**
Portata pompa	**0...80 l/min**
Pressione della pompa	**0.1...3 bar**
Tipo di pompa	**Pompa centrifuga**
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	**8x60 passi**
Calibrazione assoluta della temperatura (ATC)	**Calibrazione su 3 punti**
Connessione sensore Pt100 esterno	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**Uscita allarme, Ethernet, Modbus, RS232, USB, scheda di memoria SD; opzionali: ingresso standby, Profibus, RS485, REG/EPROG**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (L x P x A)	**53 x 66.5 x 126 cm**
Peso	**210 kg**
Volume di espansione interno utilizzabile	**7.5 l**
Volume operativo minimo	**7.5 l**
Livello di pressione sonora	**65 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**400V/3PNPE/50Hz V**
Assorbimento di corrente	**16 A**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Acqua**
Stadi di raffreddamento	**1**
Refrigerante	**R452A**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	**2140**
Controllo raffreddamento attivo	**Sì**
Consumo acqua di raffreddamento	**8...12 l/min**

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