Cod. **JU 9421922**

Termostato di processo -92...+250°C ad acqua - PRESTO W92

Sistema di termoregolazione dinamica per il controllo preciso della temperatura di reattori e circuiti esterni. Copre da -92 a +250 °C con stabilità da ±0,05 a ±0,2 °C, 18 kW di riscaldamento e refrigerazione ad acqua a due stadi fino a 31 kW. Integra pompa centrifuga ad accoppiamento magnetico da 26 a 80 l/min, controllo ICC, display TFT touch da 5,7" e programmatore profili.



Julabo FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-92 – +250 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
±0.05 – ±0.2 °C

POTENZA REFRIGERANTE
2 – 31 kW

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
870 kg · 95 x 127 x 190 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9421922**
Modello	**PRESTO W92 Highly dynamic temperature control system**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Controllo della temperatura di reattori; prove di stress dei materiali; compensazione di reazioni eso/endotermiche; simulazione di condizioni ambientali estreme; termoregolazione di camere a vuoto per test di componenti nell'industria aerospaziale**

SICUREZZA

Grado di protezione IP	**IP21**
Protezione sovratemperatura / basso livello	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

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

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-92 – +250 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.05 – ±0.2 °C**
Capacità riscaldante	**18 kW**
Capacità refrigerante	**2 – 31 kW**
Portata pompa	**26 – 80 l/min**
Pressione della pompa	**0.5 – 3.0 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 x 60 passi**
Calibrazione assoluta della temperatura (ATC)	**Calibrazione su 3 punti (ATC3)**
Connessione sensore Pt100 esterno	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**RS232, USB, Ethernet, scheda di memoria SD, Modbus, uscita allarme; opzionali RS485 e Profibus DP**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (L x P x A)	**95 x 127 x 190 cm**
Peso	**870 kg**
Volume di espansione interno utilizzabile	**40 l**
Volume operativo minimo	**28 l**
Livello di pressione sonora	**74 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**3 x 400 V/3PNPE/50 Hz; 3 x 480 V/3P(N)PE/60 Hz (senza spina)**
Assorbimento di corrente	**43 A**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Acqua**
Stadi di raffreddamento	**2**
Refrigerante	**R404A (stadio 1); R23 (stadio 2)**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	**3922 (R404A); 14800 (R23)**
Controllo raffreddamento attivo	**Sì**
Consumo acqua di raffreddamento	**16 – 43 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