Cod. **JU 9421912.TT**

Termostato di processo -91...+250°C ad acqua - PRESTO W91tt

Sistema di termoregolazione dinamica per reattori e circuiti esterni, adatto a integrazione in impianti pilota e test su materiali e componenti. Opera da -91 a +250 °C con stabilità tra ±0,05 e ±0,2 °C, 36 kW di riscaldamento e fino a 11 kW di refrigerazione ad acqua a due stadi. Pompa centrifuga ad accoppiamento magnetico da 26 a 80 l/min, controllo ICC e touch screen industriale TFT da 5,7".



Julabo FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-91 – +250 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
±0.05–±0.2 °C

CAPACITÀ REFRIGERANTE
2 – 11 kW

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9421912.TT**
Modello	**PRESTO W91tt Highly dynamic temperature control system**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Termoregolazione di reattori e circuiti esterni; integrazione in impianti pilota; test su materiali e componenti; compensazione ultrarapida di reazioni endotermiche ed esotermiche**

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	**-91–+250 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.05–±0.2 °C**
Capacità riscaldante	**36 kW**
Capacità refrigerante	**2–11 kW**
Portata pompa	**26–80 l/min**
Pressione della pompa	**0.5–3 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 industriale TFT a colori da 5,7"**
Programmatore di profili	**Integrato, 8 profili x 60 passi**
Calibrazione assoluta della temperatura (ATC)	**Calibrazione assoluta su 3 punti**
Connessione sensore Pt100 esterno	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**USB, Ethernet, RS232, slot per scheda SD, uscita allarme (di serie); RS485, Profibus DP, Modbus e collegamenti analogici (opzionali/accessori)**

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	**400V/3PNPE/50Hz; 480V/3P(N)PE/60Hz V**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Acqua**
Stadi di raffreddamento	**2 stadi**
Refrigerante	**R404A; R23**
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