Cod. **JU 9421401**

Termostato di processo -40...+250°C ad acqua - PRESTO W40

Sistema di termoregolazione dinamica per il controllo preciso della temperatura di reattori e sistemi esterni in applicazioni di processo e ricerca. Copre da -40 a +250 °C con stabilità ±0,01–±0,05 °C, potenza riscaldante da 2,7 kW e pompa centrifuga ad accoppiamento magnetico da 16 a 40 l/min e 0,3–1,7 bar. Il raffreddamento ad acqua, il controllo ICC e il display touch TFT da 5,7" agevolano la gestione del processo.



Julabo FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-40 – +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)
78 kg · 33 x 59 x 67 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9421401**
Modello	**PRESTO W40 Highly dynamic temperature control system**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Termostatazione di precisione di sistemi e reattori esterni in applicazioni di processo e ricerca**

SICUREZZA

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

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

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

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-40–+250 °C**
Stabilità della temperatura	**±0,01–±0,05 °C**
Capacità riscaldante	**2.7 kW**
Capacità refrigerante	**0,07–1,2 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 assoluta su 3 punti**
Connessione sensore Pt100 esterno	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**RS232, USB, Ethernet, slot scheda SD, Modbus, uscita allarme; RS485 e Profibus DP opzionali**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (L x P x A)	**33 x 59 x 67 cm**
Peso	**78 kg**
Volume di espansione interno utilizzabile	**2.7 l**
Volume operativo minimo	**3.5 l**
Livello di pressione sonora	**53 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**200-230 V/50-60 Hz**
Assorbimento di corrente	**16 A**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Acqua**
Stadi di raffreddamento	**1 stadio**
Refrigerante	**R449A**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	**1397**
Controllo raffreddamento attivo	**Sì**
Consumo acqua di raffreddamento	**1 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