Cod. **JU 9421411.N1**

Termostato di processo -45–+250°C ad acqua - PRESTO W41

Sistema di termoregolazione dinamica per il controllo preciso della temperatura di reattori e prove di stress dei materiali in applicazioni di processo e ricerca. Copre da -45 a +250 °C con stabilità ±0,01–±0,05 °C, potenza riscaldante da 2,7 kW e pompa centrifuga ad accoppiamento magnetico da 22 a 51 l/min e 0,3–1,6 bar. Raffreddamento ad acqua con refrigerante naturale R1270, controllo ICC e display touch TFT industriale da 5,7".



FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-45 – +250 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
±0.01–±0.05 °C

POTENZA REFRIGERANTE
0.07 – 1.33 kW

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
83 kg · 33 x 75 x 67 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9421411.N1**
Modello	**PRESTO W41**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Termoregolazione di reattori e prove di stress dei materiali in 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	**-45–+250 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.01–±0.05 °C**
Capacità riscaldante	**2.7 kW**
Capacità refrigerante	**0.07–1.33 kW**
Portata pompa	**22–51 l/min**
Pressione della pompa	**0.3–1.6 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 industriale da 5.7"**
Programmatore di profili	**Integrato, 8x60 passi**
Calibrazione assoluta della temperatura (ATC)	**Calibrazione assoluta della temperatura su 3 punti**
Connessione sensore Pt100 esterno	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**Uscita allarme, Ethernet, Modbus TCP/IP, RS232, USB, scheda di memoria SD; RS485, Profibus DP, Reg/EProg e ingresso standby opzionali**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (L x P x A)	**33 x 75 x 67 cm**
Peso	**83 kg**
Volume di espansione interno utilizzabile	**2.7 l**
Volume operativo minimo	**3.5 l**
Livello di pressione sonora	**60 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**
Assorbimento di corrente	**16 A**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Acqua**
Stadi di raffreddamento	**1**
Refrigerante	**R1270**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	**2**
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