Cod. **JU 9421852**

Termostato di processo -85...+250°C ad acqua - PRESTO W85

Sistema di termoregolazione dinamica per la termostatazione ad alta precisione di sistemi esterni, reattori a doppia camicia, autoclavi e blocchi di reazione. Copre da -85 a +250 °C con stabilità tra ±0,05 e ±0,1 °C, 6 kW di riscaldamento e fino a 2,8 kW di refrigerazione ad acqua a due stadi. Pompa centrifuga ad accoppiamento magnetico da 35 a 80 l/min, controllo ICC e display touch TFT da 5,7".



FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-85 – +250 °C

CAPACITÀ REFRIGERANTE
0.4 – 2.8 kW

PORTATA POMPA
35 – 80 l/min · 0.48 – 3.2 bar

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
335 kg · 61 x 84,5 x 125 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9421852**
Modello	**PRESTO W85 Highly dynamic temperature control system**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Termostatazione ad alta precisione di sistemi esterni: reattori a doppia camicia, autoclavi, blocchi di reazione, chimica combinatoriale, prove su materiali e componenti**

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	**-85 – +250 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.05 – ±0.1 °C**
Capacità riscaldante	**6 kW**
Capacità refrigerante	**0.4 – 2.8 kW**
Portata pompa	**35 – 80 l/min**
Pressione della pompa	**0.48 – 3.2 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	**USB; Ethernet; RS232; Modbus; slot scheda SD; uscita allarme; RS485 (accessorio); Profibus DP (accessorio)**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (L x P x A)	**61 x 84,5 x 125 cm**
Peso	**335 kg**
Volume di espansione interno utilizzabile	**7 l**
Volume operativo minimo	**9.5 l**
Livello di pressione sonora	**69 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**400V/3PNPE/50Hz V**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Acqua**
Stadi di raffreddamento	**2**
Refrigerante	**R507; R23**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	**3985 (R507); 14800 (R23)**
Controllo raffreddamento attivo	**Sì**
Consumo acqua di raffreddamento	**2 – 6 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