Cod. **JU 9421583.S1**

Termostato di processo -50...+250°C ad acqua - PRESTO W58x

Sistema di termoregolazione dinamica raffreddato ad acqua per il controllo di reattori e circuiti esterni di processo. Copre da -50 a +250 °C con stabilità da ±0,05 a ±0,1 °C, 27 kW di riscaldamento e fino a 33 kW di raffreddamento. È dotato di pompa a ingranaggi ad accoppiamento magnetico fino a 70 l/min, controllo ICC, display TFT industriale da 5,7" e programmatore profili.



FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-50 – +250 °C

CAPACITÀ REFRIGERANTE
7 – 33 kW

PORTATA POMPA
0 – 70 l/min · 0,1 – 5,5 bar

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
486 kg · 70 x 108 x 174 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9421583.S1**
Modello	**PRESTO W58x Highly dynamic temperature control system**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Termoregolazione di applicazioni con elevati requisiti prestazionali, test automobilistici a -30/-40 °C, processi con miscele acqua-glicole e fluidi ad alta viscosità, termoregolazione in pressione con acqua glicolata fino a +150 °C (con kit di espansione)**

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	**-50 – +250 °C**
Stabilità della temperatura	**±0,05 – ±0,1 °C**
Capacità riscaldante	**27 kW**
Capacità refrigerante	**7 – 33 kW**
Portata pompa	**0 – 70 l/min**
Pressione della pompa	**0,1 – 5,5 bar**
Tipo di pompa	**Pompa a ingranaggi ad accoppiamento magnetico**
Viscosità massima ammessa	**280 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	**Programmatore integrato 8 x 60 passi**
Calibrazione assoluta della temperatura (ATC)	**Calibrazione assoluta su 3 punti**
Connessione sensore Pt100 esterno	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**RS232, USB, Ethernet, scheda di memoria SD, Modbus TCP/IP, uscita allarme; opzionali RS485, Profibus DP, REG/EPROG, ingresso standby**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (L x P x A)	**70 x 108 x 174 cm**
Peso	**486 kg**
Volume di espansione interno utilizzabile	**17,5 l**
Volume operativo minimo	**13 l**
Livello di pressione sonora	**72 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**400V/3PPE/50Hz (spina 63A CEE) V**
Assorbimento di corrente	**54 A**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Acqua**
Stadi di raffreddamento	**1**
Refrigerante	**R449A**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	**1397**
Controllo raffreddamento attivo	**Sì**
Consumo acqua di raffreddamento	**21 – 28 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