Cod. **JU 9421562**

Termostato di processo -56...+250°C ad acqua - PRESTO W56

Sistema di termoregolazione dinamica per il controllo preciso della temperatura di reattori, prove di stress dei materiali, simulazioni di temperatura e applicazioni esterne ad alta richiesta di potenza. Copre da -56 a +250 °C con stabilità ±0,05–±0,1 °C, potenza riscaldante da 27 kW e pompa centrifuga ad accoppiamento magnetico da 0 a 80 l/min e 0,1–3 bar. Raffreddamento ad acqua a stadio singolo, controllo ICC e display touch TFT da 5,7".



FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-56...+250 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
±0.05...±0.1 °C

POTENZA E CIRCOLAZIONE
1.4...25.8 kW · 0...80 l/min

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
385 kg · 60 x 94 x 164 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9421562**
Modello	**PRESTO W56 Highly dynamic temperature control system**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Termoregolazione di reattori, prove di stress dei materiali, simulazioni di temperatura e applicazioni esterne ad alta richiesta di potenza**

SICUREZZA

Grado di protezione IP	**IP20**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

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

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-56...+250 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.05...±0.1 °C**
Capacità riscaldante	**27 kW**
Capacità refrigerante	**1.4...25.8 kW**
Portata pompa	**0...80 l/min**
Pressione della pompa	**0.1...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 TFT a colori da 5,7"**
Programmatore di profili	**Programmatore integrato 8 x 60 passi**
Calibrazione assoluta della temperatura (ATC)	**Calibrazione assoluta della temperatura (ATC) su 3 punti**
Connessione sensore Pt100 esterno	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**RS232, USB, Ethernet, Modbus TCP/IP, scheda di memoria SD, uscita allarme; opzionali RS485, Profibus DP, REG/EPROG, ingresso standby**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (L x P x A)	**60 x 94 x 164 cm**
Peso	**385 kg**
Volume di espansione interno utilizzabile	**17.5 l**
Volume operativo minimo	**11 l**
Livello di pressione sonora	**72 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**400V/3PPE/50Hz V**
Assorbimento di corrente	**47 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	**14...25 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