Cod. **JU 9421563.S1**

Termostato di processo -45...+150°C ad acqua - PRESTO W56x

Sistema di termoregolazione dinamica raffreddato ad acqua per applicazioni esterne di processo. Opera da -45 a +150 °C con stabilità da ±0,05 a ±0,5 °C, 27 kW di riscaldamento e fino a 25,8 kW di raffreddamento. Dispone di pompa a ingranaggi da 18 a 70 l/min, controllo ICC, display TFT touch da 5,7" e programmatore integrato.



FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-45...+150 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
±0.05...±0.5 °C

CAPACITÀ REFRIGERANTE
1.4 – 25.8 kW

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9421563.S1**
Modello	**PRESTO W56x Highly dynamic temperature control system**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Termoregolazione rapida di applicazioni esterne esigenti, anche con fluidi ad alta viscosità (es. miscele acqua-glicole) fino a -45 °C; con kit di espansione, termoregolazione in pressione con acqua glicolata fino a +150 °C**

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...+150 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.05...±0.5 °C**
Capacità riscaldante	**27 kW**
Capacità refrigerante	**1.4–25.8 kW**
Portata pompa	**18–70 l/min**
Pressione della pompa	**0.8–5.5 bar**
Tipo di pompa	**Pompa a ingranaggi**
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 TFT a colori da 5,7"**
Programmatore di profili	**Integrato, 8 x 60 passi**
Calibrazione assoluta della temperatura (ATC)	**Calibrazione assoluta (ATC) su 3 punti**
Connessione sensore Pt100 esterno	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**RS232, USB, Ethernet, scheda di memoria SD, Modbus, 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	**400/3PNPE/50 Hz (spina 63 A CEE) 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