Cod. **JU 9801035**

Ultra-termostato alta temperatura 400 °C 3 kW - HT30-M1/PB-2/C.U.

Ultra-termostato ad alta temperatura con unità di raffreddamento integrata per il controllo termico di reattori, autoclavi, colonne di distillazione, laboratori, mini-impianti e impianti tecnici o di produzione. Campo di lavoro da +40 a +400 °C con stabilità fino a ±0,01 °C, potenza riscaldante da 3 kW e capacità refrigerante da 15 kW a 20 °C. Regolazione ICC, interfaccia Profibus integrata, ingresso standby, tecnologia a 2 zone e classe III (FL).



FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
+40 – +400 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
±0,01 – ±0,1 °C

POTENZA RISCALDANTE
3 kW

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
35 kg · 43 x 23 x 58 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9801035**
Modello	**HT30-M1/PB-2/C.U. High temperature circulator with integr. Profibus PB-2 and Cooling Unit**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Reattori, autoclavi, colonne di distillazione, laboratori, mini-impianti e impianti tecnici o di produzione**

DOTAZIONE

Unità di raffreddamento integrata	**Sì**
Sistema di riempimento con degas automatico	**Sì**
Automatismo di riscaldamento integrato	**Sì**
Tecnologia a 2 zone	**Sì**

SICUREZZA

Grado di protezione IP	**IP 21**
Funzioni di sicurezza	**Sistema di pre-allarme per soglie di temperatura alta/bassa con allarme ottico e acustico convertibile in arresto automatico; arresto regolabile per sovratemperatura; protezione contro la marcia a secco; indicatore di setpoint aggiuntivo**
Indicatore del livello di riempimento	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

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

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**+40 – +400 °C**
Stabilità di temperatura	**±0,01 – ±0,1 °C**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0,01 °C**
Capacità riscaldante	**3 kW**
Capacità refrigerante	**15 kW**
Portata pompa	**14 – 18 l/min**
Pressione della pompa	**0,8 – 1,2 bar**
Viscosità massima ammessa	**30 cSt**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di regolazione della temperatura	**ICC (Intelligent Cascade Control) auto-ottimizzante con parametri PID accessibili e modificabili**
Tipo di display	**MULTI-DISPLAY LED + display LCD retroilluminato a 4 righe**
Interfacce di comunicazione	**RS232 e RS485 (bus 2-wire, standard EIA-485), ingresso standby**
Interfaccia Profibus	**integrato**
Connessione sensore Pt100 esterno	**Sì**
Programmatore di profili	**6 profili x 60 step, con orologio in tempo reale**
Calibrazione assoluta della temperatura (ATC)	**Funzione ATC: compensazione manuale della differenza di temperatura, calibrazione su un punto**

SPECIFICHE FISICHE

Volume di riempimento	**2 l**
Dimensioni (L x P x A)	**43 x 23 x 58 cm**
Peso	**35 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 (monofase, 50/60 Hz) V**
Assorbimento di corrente	**15 A**

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