



Scheda tecnica

Termostato a immersione HL-4



Descrizione

Termostato di circolazione con vasca in acciaio inossidabile per operazioni all'interno e all'esterno della vasca.

I termostati di circolazione della serie High Tech, con le loro caratteristiche tecniche all'avanguardia, rappresentano la soluzione ideale per applicazioni di temperatura particolarmente esigenti.

Tutte le parti a contatto con il liquido sono in acciaio inossidabile di alta qualità. La innovativa elettronica a microprocessore garantisce un controllo preciso e accurato con elevata stabilità e funzioni di allarme e sicurezza. Tutti i modelli sono dotati di connettori pompa per la circolazione del liquido in circuiti esterni e di una apertura della vasca per il controllo della temperatura di oggetti all'interno della stessa.

La doppia pompa di circolazione, premente e aspirante, permette operazioni anche in circuiti esterni aperti e adatta automaticamente la portata in funzione della viscosità del liquido presente nella vasca. La pressione complessiva di 1.1 bar soddisfa anche le applicazioni più esigenti.

Informazioni prodotto

Modello: HL-4
No. Codice: 9.312.504

Disponibile con alimentazione:
230V/50Hz
115V/60Hz
230V/60Hz

Informazioni & Supporto:

JULABO ITALIA Srl

Via Prestinari 2
20158 – Milano (Mi)
tel 02 39325483
fax 02 39317064
www.julaboitalia.it
info@julaboitalia.it

Ulteriori informazioni

Inclusi con ogni strumento
2 raccordi a portagomma per
tubi con diametro interno 12
mm (connettori per pompa
M16x1 f).

Vantaggi

- VFD Comfort display con risoluzione 001°C per temperatura attuale all'interno e all'esterno della vasca, setpoint, funzioni di allarme e sicurezza
- Dialog-display LCD per operazioni semplici e interattive
- Tastiera per impostazione valori temperatura, set-point, valori di allarme e sicurezza e funzioni di menu
- Controllo temperatura tipo ICC auto-ottimizzante a cascata
- Calibrazione temperatura ATC su 3 punti
- Sistema di pre-allarme per basso livello liquido
- Temperatura di sicurezza regolabile e visualizzabile su display
- Programmatore integrato (6 programmi x 60 step)
- Interfaccia RS232/RS485 per controllo e programmazione in remoto tramite software gratuito Easy-Temp
- Portata pompa regolabile elettronicamente a livelli
- Connessione sensore Pt100 esterno per misura e controllo
- Idoneo per uso con liquidi infiammabili

Specifiche tecniche

Gamma temperatura di lavoro	20...250°C
Controllo temperatura	ICC
Stabilità temperatura	+/-0.01°C
Risoluzione display	0.01°C
Capacità riscaldante	2000 W
Capacità pompa	Pressione: 0.4..0.7 bar Aspirazione: 0.2..0.4 bar Portata: 22..26 l/min
Serpentina di raffreddamento	integrata
Volume vasca	4.5 litri
Apertura vasca / profondità	13 x 15 / 15 cm
Dimensioni (LxPxX)	21 x 42 x 38 cm
Peso	11 Kg
Temperatura ambiente	5...40°C
Classificazione in accordo a DIN 12876-1	3 (NFL)