



Scheda tecnica

Ricircolatore di raffreddamento SC5000a (modello base)



Descrizione

I ricircolatori di raffreddamento per applicazioni industriali concepiti per dissipare il calore sviluppato da sistemi esterni in modo efficiente ed economico usando sempre lo stesso liquido che circola in un circuito. Estremamente affidabili e robusti sono ideali per operazioni in continuo anche in condizioni ambientali estreme.

Tutte le parti a contatto con il liquido sono in acciaio inossidabile o plastica di alta qualità.

Il concetto modulare permette di configurare il modello in funzione delle specifiche esigenze dell'utilizzatore.

La temperatura di lavoro da +5 a +35°C può essere estesa da -20°C a +130°C.

La pompa di circolazione disponibile in due diverse versioni è regolabile elettronicamente.

Equipaggiabile con resistenze di riscaldamento con capacità fino a 12kW.

Informazioni prodotto

Modello: SC5000a
No. Codice: vedi offerta

Disponibile con alimentazione:
400 V (3ph) / 50 Hz / 11 A

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

Connessioni pompa NPT 3/4"m

Vantaggi

- Idoneo per le applicazioni più esigenti
- Risparmio di spazio, nessuna ventilazione laterale
- Dotato di maniglie e ruote per facilitare gli spostamenti
- Pulsante di accensione e spegnimento di emergenza di tipo industriale
- Display LED ampio e chiaramente leggibile
- Controllo di temperatura tramite microprocessore PID
- Indicatore livello di riempimento
- Indicatore di pressione
- Pompe a immersione ad elevate prestazioni, idonee per operazioni in continuo
- Protezione da basso livello liquido con funzione di spegnimento
- Vasca in acciaio inossidabile
- Griglia di ventilazione rimovibile per facilitare la pulizia del condensatore
- Scarico sulla parte anteriore dello strumento
- Interfaccia RS232 per collegamento a PC
- Classe di protezione IP in accordo a IEC529: IP21

Specifiche tecniche

Gamma temperatura di lavoro	-20...130°C (vedi opzioni)
Controllo temperatura	PID
Stabilità temperatura	+/-0.1°C
Display	LED
Risoluzione display	0,1°C
Capacità riscaldante	0 W (vedi opzioni)
Capacità refrigerante	20 0 -10 °C 5..0 2.5 1.2 kW
Refrigerante	R404a
Capacità pompa	Pressione: 3.5 bar Portata: 33 l/min
Interfaccia digitale	RS232
Volume riempimento	43...60 litri
Dimensioni	59 x 67 x 112 cm
Peso	153 Kg
Temperatura ambiente	5...40°C
Classificazione in accordo a DIN 12876-1	3