

FT902 Refrigeratori a immersione FT

I refrigeratori a immersione JULABO vengono impiegati principalmente per il raffreddamento secondario in combinazione con termostati di riscaldamento oppure per il raffreddamento rapido di fluidi a livelli di temperatura molto ridotti. Un ulteriore vantaggio del refrigeratore a immersione è l'ingombro ridotto, che consente di risparmiare spazio.

JULABO rappresentano un'alternativa economica rispetto al tradizionale raffreddamento con acqua corrente. Grazie alla semplicità di utilizzo e di manutenzione, questi dispositivi sono consigliati per una vasta gamma di applicazioni nel campo del raffreddamento.



Caratteristiche del prodotto

- Raffreddamento rapido di fluidi a basse temperature.
- Contro-raffreddamento in combinazione con termostati di riscaldamento
- Evita gli sprechi di acqua
- Struttura compatta e ingombro ridotto
- Manutenzione semplificata al massimo
- Adatto come sostituto del ghiaccio secco

Valori di prestazione

Numero d'ordine comprensivo della versione di tensione		9650892.03				
Capacità refrigerante 1 (Etanolo)						
°C	20	10	0	-20	-40	-80
kW ¹	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07
Refrigerante livello 1			Refrigerante livello 2			
Refrigerante	R404A		Refrigerante	R23		
Peso netto g	310		Peso netto g	65		
Potenziale di riscaldamento globale per R404A	3922		Potenziale di riscaldamento globale per R23	14800		
CO2 equivalente t	1.21582		CO2 equivalente t	0.962		

¹ Dati di prestazione misurati secondo DIN 12876. Capacità refrigeranti fino a 20 °C misurate con etanolo, oltre 20 °C misurate con olio diatermico, se non diversamente indicato. I dati di prestazione sono validi a una temperatura ambiente di 20 °C. I valori di prestazione possono variare con altri liquidi per bagni.

Dati tecnici

Versioni di tensione disponibili

Raffreddamento

Codice no. 9650892 Raffreddamento criostato Aria a 2 stadi

Versioni di tensione disponibili:

9650892.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Plug) (R404A)
9650892.03	230V/50-60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F) (R404A)
9650892.04	230V/50-60Hz (UK Plug Type BS1363A) (R404A)
9650892.05	230V/50-60Hz (CH Plug Type SEV 1011) (R404A)

Altro

Classificazione IP IP 21

Elettronica

Connettore per sensore Pt100 esterno	integrato
Regolazione della temperatura	PID1
Indicatore della temperatura	LED
Impostazione della temperatura	Esterno

Refrigerante a immersione

Dimensioni flessibile speciale Lunghezza cm (L x Ø)	64
Dimensioni flessibile speciale Diametro cm	1.5
Tipo di sonda ad immersione	flessibile
Dimensioni flessibile speciale cm (L x Ø)	64 x 1.5

Dimensioni e volumi

Peso kg	50
Dimensioni totali cm (L x L x A)	38 x 55 x 60

Valori della temperatura

Gamma temperatura di lavoro °C	-90 ... +30
Stabilità temperatura °C	±1
Temperatura ambiente ammessa °C	+5 ... +35
Risoluzione dell'indicatore della temperatura °C	0.1

Vantaggi



Controllo 100%.
Collaudo 100%. Qualità 100%. Ciascun termostato di riscaldamento JULABO viene sottoposto ad un test di qualità prima di lasciare lo stabilimento di produzione.



Tecnologia ecologica.
Sviluppo e utilizzo principale di materiali e tecnologie ecosostenibili.



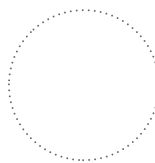
JULABO. Qualità.
Massimi standard di qualità per una lunga durata del prodotto.



Avvio rapido.
Le consulenze individuali JULABO e i manuali dettagliati sono a vostra disposizione.



Clienti soddisfatti.
11 filiali e più di 100 partner in tutto il mondo garantiscono un'assistenza rapida e qualificata.



Servizi 24/7.
Disponibilità 24 ore su 24. Potete trovare accessori adatti, schede dati, manuali, casi studio e molto altro all'indirizzo www.julabo.com.