



Termostati refrigerati a circolazione a -45°C

Huber

Termostati refrigerati a circolazione a -45°C. I bagni refrigerati a circolazione HUBER eseguono sicure e ripetibili operazioni di raffreddamento e riscaldamento in laboratorio. I 22 modelli coprono il range da -90 a +200°C con scelta tra potenze riscaldanti e raffreddanti, con disponibilità di raffreddamento ad aria o ad acqua (w). A richiesta sono fornibili refrigeranti compatibili con l'ambiente. Una potente pompa aspirante/premente a velocità variabile consente la termostatazione di oggetti direttamente nel bagno o può essere utilizzata per controllare applicazioni esterne. La velocità della pompa è regolabile in continuo e se utilizzata in combinazione con un sensore opzionale di pressione, può controllare la pressione massima. Il controllore VPC (Controllo Pressione Variabile) assicura la circolazione migliore e protegge oggetti delicati di vetro da eventuali rotture causate da sovrappressione. Piccole volumi ed elevate potenze riscaldanti e raffreddanti portano a tempi minori di raffreddamento e riscaldamento. Un inserto opzionale inseribile, riduce della metà il volume del bagno, aumentando questo effetto. Inoltre si riduce l'area di superficie del bagno, abbassando l'assorbimento di umidità. L'inserto opzionale di calibrazione consente di utilizzare tutti i bagni refrigerati a circolazione HUBER come bagni di calibrazione. Questo inserto assicura anche una migliore distribuzione della temperatura con una stabilità di $\pm 0,01K$. Tutti i modelli hanno il Controllo Attivo di Raffreddamento (CC) per il controllo della potenza di raffreddamento alla massima temperatura di lavoro e una regolazione automatica della potenza di raffreddamento per risparmiare energia operativa e ridurre la dissipazione di calore in laboratorio. A seconda del modello sono previste maniglie o ruote per semplificare il trasporto. Lo scarico è localizzato nella parte frontale dello strumento, per facilitarne lo svuotamento. Il piatto di chiusura è termoregolato per evitare la condensazione. Tutti i modelli hanno il Pilot ONE con tecnologia Plug & Play che può essere semplicemente sostituito in caso di un servizio.



Il Pilot ONE può essere utilizzato come controllo remoto (con cavo dati) ed è un controllore basato su microprocessore a d alta tecnologia con sistema di misura di alta precisione per risultati precisi e riproducibili.L'ampio range funzionale è supporta to da un ampio display TFT e semplice operazione. I circolatori refrigerati HUBER possono essere dotati di un Com.G@te conforme allo standard NAMUR per permettere l'integrazione in un sistema di controllo di processo. A seconda delle dimensioni del bagno, è possibile termostatare oggetti all'interno della vasca del bagno. Le classiche applicazioni sono la termoregolazione dei sistemi esterni c hiusi, es. fotometro, rifrattometro, viscosimetro, reattori a doppia parete e autoclavi. Essi sono utilizzati in mini-impianti, labo ratori chilo, per misurazione in punti stock, per la calibrazione a bassa temperatura, per i test sul petrolio e molte altre applica zioni.Opzione: refrigerante naturale disponibile a richiesta

Code	Description	Packaging
LLG09859237	Termostato refrigerati a circolazione CC-405, -40/+200 °C, 5 L	1 pz.
LLG09859238	Termostato refrigerati a circolazione CC-405w, -40/+200 °C, 5 L	1 pz.
LLG09859239	Termostato refrigerati a circolazione CC-415, -40/+200 °C, 5 L	1 pz.
LLG09859240	Termostato refrigerati a circolazione CC-415wl, -40/+200 °C, 5 L	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG09857403	Termostato refrigerati a circolazione CC-410, -45/+200 °C, 22 /8,5* L	1 pz.
LLG09859243	Termostato refrigerati a circolazione CC-410wl, -45/+200 °C, 22 /8,5* L	1 pz.



CARLO ERBA Reagents S.r.l.
 VIA R. MERENDI, 22
 20007 CORNAREDO (MI)
 TEL. +39 02 93 99 190
 FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
 a Certified Quality
 Management System*

