CT50 Single OLÉ

Kühlfalle mit luftgekühlter Kältemaschine. Edelstahlgehäuse mit 2 Tragegriffen und Kühlsonde aus Edelstahl nach 1.4301/ AISI 304/ V2A. Die Kältemaschine arbeitet kontinuierlich.

NEU: OLÉ-Regler:
OLÉ verbindet moderne Technik mit einfacher Bedienung. Modelle mit OLÉ-Regler eignen sich für Routineaufgaben in Forschung und Industrie und überzeugen mit einer praxisorientierten Basisausstattung:

* Großes, helles OLED-Display
* Einfache Bedienung mit Menüführung
* Gleichzeitige Anzeige von Soll- und Istwert, Tmin, Tmax
* USB (Device) und RS232 Schnittstelle
* Autostart-Funktion bei Netzausfall

Optional: Pt100-Messfühleranschluss zur Anzeige (nicht Regelung) z.B. der Prozesstemperatur (nur werkseitig erhältlich, gegen Aufpreis).

4 Jahre Garantie - Registrierung erforderlich.

Technische Daten nach DIN 12876

Temperaturbereich	-50...50 °C
Temperatureinstellung / Anzeige	digital
Abkühlrate	
von 20°C bis -45°C	>= 2,5 min
von 20°C bis -50°C	>= 4 min
Sicherheitsklasse	III / FL
Kältemaschine	luftgekühlt, natürliches Kältemittel
Kältemittel (ASHRAE, GHS)	R-290 (A3, H220)
Global Warming Potential (GWP)	0,02
Kältemittelmenge	0,06 kg
Durchmesser Sonde	48 mm
Länge Sonde	220 mm
Abmessungen BxTxH **	330x450x576 mm
Gewicht, netto	32 kg
Schalldruckpegel +/- 4 dB(A)	59 dB(A)
Netzanschluss	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
max. Stromaufnahme	5 A
min. Absicherung	10A
max. Absicherung	16A
Schutzart	IP20
min. Umgebungstemperatur	5 °C
max. Umgebungstemperatur	40 °C

Bestell-Nr.: 3045.0003.98

gültig ab Ser. Nr.: 505223 1.1/22

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen. Abbildungen können vom Original abweichen.

im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
Tropfwanne #350274

Optionales Zubehör:
Glas-Zubehörset #505286, Glasadapter #504545

Leistungsangaben gelten bei: Umgebungstemperatur 20°C. Beim Anstieg der Umgebungstemperatur ist ein Absinken der Kälteleistung möglich.

In Anlehnung an die EN60034-1 gelten folgende Spannungs- und Frequenztoleranzen:
Spannung + / - 5 % bei gleichzeitiger Frequenztoleranz von + / - 2 %
Beispiel: -5% Spannung und + 2 % Frequenz > nicht zulässig!
-5% Spannung und - 2 % Frequenz > zulässig

Hinweise zu EMV:
Klassifizierung (Störaussendungen) nach EN55011: Klasse A, Gruppe 1.

Auslieferungszustand Netzkabel:
1. Ein- /Zweiphasige Geräte (100V bis 240V) --> mit Netzkabel und länderspezifischem Stecker (bitte bei Bestellung angeben)
2. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme kleiner als 63A --> mit Kabel ohne Stecker
3. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme größer als 63A --> ohne Kabel ohne Stecker

Dieses Temperiergerät entspricht der US-SNAP und allen zutreffenden EU-Rechtsvorschriften. Die US-SNAP Endanwendung für dieses Temperiergerät ist die industrielle Prozesskühlung. Eine Zertifizierung durch eine notifizierte Stelle ist auf Anfrage möglich.

** Platzbedarf Einbauraum beachten. Siehe Aufstellbedingungen unter www.huber-online.com