TC100

Eintauchkühler mit luftgekühlter Kältemaschine.Edelstahlgehäuse mit Handgriff (vorne) und Rollen (hinten), Edelstahlkühlsonde mit flexibler Kälteverbindungsleitung in spezieller Einrohrkonstruktion, Schutzschlauch mit glatter Oberfläche. Die Kältemaschine arbeitet kontinuierlich.

Technische Daten nach DIN 12876

Temperaturbereich	-100...40 °C
Kälteleistung	.
bei 0°C	0,16 kW
bei -20°C	0,15 kW
bei -30°C	0,14 kW
bei -50°C	0,13 kW
bei -60°C	0,12 kW
bei -80°C	0,12 kW
bei -90°C	0,07 kW
bei -100°C	0,01 kW
Sicherheitsklasse	I / NFL
Kältemaschine	luftgekühlt, FCKW- und H-FCKW-frei
Kältemittel (ASHRAE, GHS)	R-452A (A1, H280)
Global Warming Potential (GWP)	2141
Kältemittelmenge	0,26 kg
Kältemittel 2.Stufe (ASHRAE, GHS)	R-1150 (A3, H220)
Global Warming Potential (GWP)	4
Kältemittelmenge 2. Stufe	0,056 kg
Durchmesser Sonde	48 mm
Länge Sonde	155 mm
Länge flexible Leitung	1150 mm
Abmessungen BxTxH **	295x500x570 mm
Gewicht, netto	61 kg
Schalldruckpegel +/- 4 dB(A)	55 dB(A)
Netzanschluss	110-120V 1~ 50/60Hz
Druckgerätekategorie	Art. 4.3 DGRL
min. Umgebungstemperatur	5 °C
max. Umgebungstemperatur	40 °C

Bestell-Nr.: 3005.0131.00

gültig ab Ser. Nr.: **1.0/20**

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

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