TC45-F

Eintauchkühler mit luftgekühlter Kältemaschine. Edelstahlgehäuse mit 2 Tragegriffen, flexible Edelstahlkühlsonde mit flexibler Kälteverbindungsleitung in spezieller Einrohrkonstruktion, Schutzschlauch mit glatter Oberfläche. Die Kältemaschine arbeitet kontinuierlich.

Technische Daten nach DIN 12876

Temperaturbereich	-45...100 °C
Kälteleistung	.
bei 0°C	0,24 kW
bei -20°C	0,18 kW
bei -30°C	0,1 kW
bei -40°C	0,05 kW
Sicherheitsklasse	I / NFL
Kältemaschine	luftgekühlt, natürliches Kältemittel
Kältemittel (ASHRAE, GHS)	R-290 (A3, H220)
Global Warming Potential (GWP)	0,02
Kältemittelmenge	0,041 kg
CO2-Äquivalent	0,0 t
Durchmesser Sonde	13 mm
Länge Sonde	600 mm
Länge flexible Leitung	1050 mm
Abmessungen BxTxH **	190x295x360 mm
Gewicht, netto	16 kg
Netzanschluss	110-120V 1~ 50/60Hz
max. Stromaufnahme	3 A
min. Absicherung	10A
max. Absicherung	16A
Druckgerätekategorie	Art. 4.3 DGRL
min. Umgebungstemperatur	5 °C
max. Umgebungstemperatur	40 °C



Bestell-Nr.: 3003.0046.00

gültig ab Ser. Nr.:	**S473454**	**1.0/22**

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