

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.

Hinweis:

Dieses Gerät enthält mehr als 100g natürliche Kältemittel und ist dadurch nicht für den Transport per Luftfracht geeignet (Alternative auf Anfrage erhältlich).

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, natürliches Kältemittel
Kältemittel (ASHRAE, GHS)	R-1270 (A3, H220)
Global Warming Potential (GWP)	0
Kältemittelmenge	0,114 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~ 60Hz
max. Absicherung	16A
Druckgeräte-kategorie	Art. 4.3 DGRL
min. Umgebungstemperatur	5 °C
max. Umgebungstemperatur	40 °C



Bestell-Nr.: 3005.0163.00

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