

Durchflusskühler mit luftgekühlter Kältemaschine und geschlossenem Verdampfer, zur Gegenkühlung von Umwälzthermostaten durch Einschalten in die Rücklaufleitung, Edelstahlgehäuse mit Tragegriffen. Die Kältemaschine arbeitet kontinuierlich. #/

**Technische Daten nach DIN 12876**

Temperaturbereich	-30...50 °C	
Sicherheitsklasse	I / NFL	
Kälteleistung		<b>Bestell-Nr.: 3001.0004.00</b>
bei 15°C	0,4 kW	
bei 0°C	0,35 kW	
bei -20°C	0,1 kW	
Kältemaschine	luftgekühlt, natürliches Kältemittel	
Kältemittel (ASHRAE, GHS)	R-290 (A3, H220)	
Global Warming Potential (GWP)	0,02	
Kältemittelmenge	0,06 kg	
Fluidanschluss	M16x1 AG	
Abmessungen BxTxH **	250x310x415 mm	
Gewicht, netto	25 kg	
Netzanschluss	110-120V 1~ 50/60Hz	
min. Absicherung	10A	
max. Absicherung	15A	
Schutzart	IP20	
min Umgebungstemperatur	5 °C	
max Umgebungstemperatur	40 °C	

**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.

im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:

Schlaucholive NW12 #6087, Überwurfmuttern M16x1 #6089, Blindstopfen #6088

Optionales Zubehör:

Temperier-/ Verbindungsschläuche, Thermofluidе, weiteres Zubehör u.v.a.m.: siehe Katalog.

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](http://www.huber-online.com)