

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	
bei 15°C	0,2 kW
bei 0°C	0,15 kW
bei -20°C	0,07 kW
Kältemaschine	luftgekühlt, natürliches Kältemittel
Kältemittel (ASHRAE, GHS)	R-290 (A3, H220)
Global Warming Potential (GWP)	0,02
Kältemittelmenge	0,05 kg
Gaswarnsensor	ohne
Fluidanschluss	M16x1 AG
Abmessungen BxTxH **	190x250x360 mm
Gewicht, netto	16 kg
Netzanschluss	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
max. Stromaufnahme	1,4 A
Absicherung	2 A
min. Absicherung	10A
max. Absicherung	16A
Schutzart	IP20
min Umgebungstemperatur	5 °C
max Umgebungstemperatur	40 °C



**Bestell-Nr.: 3000.0003.00**

**gültig ab Ser. Nr.:** 404196 **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, Überwurfmutter M16x1 #6089, Blindstopfen #6088

Optionales Zubehör:

Temperier-/ Verbindungsschläuche, Thermofluide, 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)