

Durchflussskühler 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                       | 0,6 kW                               |
| bei 0°C                        | 0,47 kW                              |
| bei -20°C                      | 0,12 kW                              |
| Kältemaschine                  | luftgekühlt, natürliches Kältemittel |
| Kältemittel (ASHRAE, GHS)      | R-290 (A3, H220)                     |
| Global Warming Potential (GWP) | 0,02                                 |
| Kältemittelmenge               | 0,08 kg                              |
| Fluidanschluss                 | M16x1 AG                             |
| Abmessungen BxTxH **           | 280x340x465 mm                       |
| Gewicht, netto                 | 30 kg                                |
| Netzanschluss                  | 220-240V 1~/2~ 50/60Hz               |
| max. Stromaufnahme             | 3 A                                  |
| min. Absicherung               | 10A                                  |
| max. Absicherung               | 16A                                  |
| Schutzart                      | IP20                                 |
| min Umgebungstemperatur        | 5 °C                                 |
| max Umgebungstemperatur        | 40 °C                                |



**Bestell-Nr.: 3002.0003.00**

**gültig ab Ser. Nr.:** **460283** **1.0/21**

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)