

Wärmetauschereinheit mit Umwälzpumpe (aus Kunststoff). Gehäuse, atmosphärisch offenes Expansionsgefäß und Wärmetauscher. Für extern geschlossenen Betrieb.

#/#/

**Technische Daten nach DIN 12876**

Temperaturbereich	(5)...(80) °C
Sicherheitsklasse	I / NFL
Kühlleistung bei delta T 5K <sup>1</sup>	0,28 kW
Kühlleistung bei delta T 10K <sup>1</sup>	0,48 kW
Kühlleistung bei delta T 15K <sup>1</sup>	0,65 kW
Kühlleistung bei delta T 20K <sup>1</sup>	0,8 kW
Druckpumpe	
max. Förderleistung	8 l/min
max. Förderdruck	0,2 bar
Pumpenanschluss	M16x1 AG
max. zulässige kin. Viskosität	50 mm <sup>2</sup> /s
Abmessungen BxTxH **	280x398x387 mm
Gewicht, netto	18 kg
Netzanschluss	200-240V 1~/2~ 50/60Hz
max. Stromaufnahme	0,8 A
min. Absicherung	10A
max. Absicherung	16A
Schutzart	IP20
max. Umgebungstemperatur	40 °C
min. Umgebungstemperatur	5 °C



**Bestell-Nr.: 3068.0001.00**

**gültig ab Ser. Nr.:** **395094** **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:

Verbindungsschläuche, Schlauchstutzen NW12 #6087

Optionales Zubehör:

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

Leistungsangaben gelten bei: der angegebenen Temperaturdifferenz delta T<sup>1</sup> zwischen Umgebungstemperatur 20 °C und Rücklauftemperatur.

In Anlehnung an die EN60034-1 gelten folgende Spannungs- und Frequenztoleranzen:

Spannung + / - 10 % , sofern sich die Frequenztoleranz nicht gegenläufig bewegt.

Beispiel: -10% Spannung und + 3 % Frequenz > nicht zulässig!

-10% Spannung und -3 % 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

Spezialfall Aceton und Polyglycol: Die Kunststoffpumpe ist nicht beständig gegen Aceton und Polyglycole je nach Hersteller. Bitte Wasser mit Glysantin oder Ethylenglycol als Frostschutz mischen. Ein beständiger Kunststoff ist gegen Aufpreis lieferbar.

\*\* Platzbedarf Einbauraum beachten. Siehe Aufstellbedingungen unter [www.huber-online.com](http://www.huber-online.com)