

Umwälzkühler mit luftgekühlter Kältemaschine, FCKW- und H-FCKW-frei. Gehäuse, Verdampfer (Kühler) und Behälter aus Edelstahl. Temperatureinstellung und -Anzeige digital, Temperaturkonstanz 1K.

Der Rotacool, in raumsparender L-Form, ist bezüglich Kühlleistung und Umwälzmenge speziell auf die Anforderungen gängiger Rotationsverdampfer abgestimmt.

Die Verdampferstellfläche kann durch eine zusätzliche Arbeitsfläche (optionales Zubehör) auf eine Breite von 582 mm vergrößert werden.

Moderner und einfach zu bedienender Mikroprozessor-Regler mit großer Temperaturanzeige.

Der Funktionsumfang konzentriert sich auf das Wesentliche:

- Großzügige Digital-Anzeige für Istwert und Sollwert
- LED-Betriebsanzeigen für Pumpe und Kühlung
- Einfache Eingabe über 3 Tasten

Technische Daten nach DIN 12876

Temperaturbereich	-10...40 °C
Temperatureinstellung	digital
Temperaturanzeige	digital
Temperaturfühler intern	Pt100
Temperaturkonstanz bei -10°C	1 K
Sicherheitsklasse	I / NFL
Kälteleistung	
bei 15°C	0,42 kW
bei 0°C	0,35 kW
bei -10°C	0,22 kW
Kältemaschine	luftgekühlt, natürliches Kältemittel
Kältemittel (ASHRAE, GHS)	R-290 (A3, H220)
Global Warming Potential (GWP)	0,02
Kältemittelmenge 1. Stufe	0,07 kg
CO2-Äquivalent	0,0 t
Druckpumpe:	
max. Förderleistung	14 l/min
max. Förderdruck	0,25 bar
Saugpumpe:	
max. Förderleistung (Saug)	10,5 l/min
max. Förderdruck (Saug)	0,17 bar
Pumpenanschluss	M16x1 AG
min. Füllvolumen	1,5 l
Expansionsvolumen	1 l
Verdampferstellfläche BxT	470x405 mm
Schalldruckpegel	59 dB(A)
Abmessungen BxTxH **	470x580x402 mm
Gewicht, netto	32 kg
Netzanschluss	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
max. Stromaufnahme	3,5 A
min. Absicherung	10A
max. Absicherung	16A
Schutzart	IP20
min. Umgebungstemperatur	5 °C
max. Umgebungstemperatur	40 °C



Bestell-Nr.: 3033.0007.99

gültig ab Ser. Nr.: 401688 1.4/20

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen. Abbildungen können vom Original abweichen.

Zubehör und Peripherie: zusätzliche Arbeitsfläche (112 mm) #10270, Befestigung für Vakuumpumpe #10275

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 %

Technische Daten nach DIN 12876

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