

Kupfervarianten

LABCHILL & PROCHILL Chiller

Erhältlich
Q2/26



Neue Varianten mit Kupferwärmetauschern für Laser

LABCHILL & PROCHILL Umlaufthermostate werden auch mit Kupfer als Kontaktmaterial des Kühlkreislaufes erhältlich sein, um die Nutzung, bspw. in Laseranwendungen, zu ermöglichen. In diesen Bereichen steht oft Kupfer in Kontakt mit dem Fluid und würde bei Berührung, bspw. mit Aluminium, Korrosion hervorrufen.

So kann die gesamte Palette der LABCHILL- und PROCHILL-Umlaufthermostate mit dieser Kühlervariante ausgestattet und in spezialisierten Laseranwendungen eingesetzt werden.

Kupfer Medienwärmetauscher

Hocheffizientes thermisches Design

Anpassbare Fittinge

Bis zu 550 W Kühlleistung

Unser Versprechen:
Die präzisesten & kompaktesten Flüssigkeitskühlsysteme

- Treten Sie mit unserem Sales-Team in Kontakt.
- Ihre Anwendung wird detailliert analysiert.
- Sie erhalten umfassende Berechnungen Ihrer Anwendung gemäß geltender Normen.
- Wir stellen eine passende Lösung inkl. passendem Zubehör für Sie zusammen.
- Erhalten Sie Ihre individuelle Lösung für labor- & prozesstechnische Anwendungen.

DR. NEUMANN
TECHNIK Peltier

Dr. Neumann Peltier-Technik GmbH

IHR PARTNER FÜR THERMOELEKTRISCHE SYSTEME



Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

Gautinger Straße 45, 82061 Neuried, Germany

Phone: +49(0)89 7248 150-0

Mail: info@dnpt.de



Umlaufthermostate

Effiziente & extrem präzise Umlaufkühler

Kältemittelfreie Flüssigkeitskühlung
für die Labor- & Prozesstechnik

LABCHILL

Benchtop Umlaufthermostat



Präzise und effiziente Chiller für Laboranwendungen

LABCHILL Benchtop-Chiller sind für den Laboreinsatz optimiert und bieten unübertroffene Kühlleistung bei extrem kompakter Stellfläche. Sie bieten höchste Präzision, einfache Bedienung und optionale Webserver-Integration & eröffnen damit unendliche Möglichkeiten.

- 400 - 600 W Kühlleistung
- Genauigkeit von 0,05 K oder besser
- Kältemittelfreier Betrieb
- Geräuscharmer Betrieb
- Unterschiedliche Pumpen-Varianten
- Integrierbarer Webserver
- RS232 & RS485 Kommunikation

Temperierflüssigkeiten

Für Umlaufthermostate



Glycotherm® Wasser-Glykol und Silootherm® Silikonöle in verschiedenen Varianten sind geeignet für jeden Temperaturbereich und speziell für den Einsatz in Verbindung mit DNPT Umlaufthermostaten optimiert.

Zubehör

Für Umlaufthermostate



Schläuche und Fittinge

Schläuche in anpassbaren Längen und mit wählbaren Fittingen für eine unkomplizierte Integration in Ihre Anlage.

Pumpenvarianten

Kreisel- und Zahnradpumpen für unterschiedliche Anforderungen an Durchfluss- und Druckcharakteristiken.



Filter-Optionen

Integrierbare Filter für einen sicheren Betrieb in staubigen Umgebungen und zur Vermeidung von Wartungsarbeiten.

PROCHILL

4-HE 19" Rack Umlaufthermostat



Kompakte Chiller im 19" Gehäuse für die Prozesstechnik

PROCHILL-Umwälzthermostate lassen sich dank ihres kompakten 4HE-19-Zoll-Rack-Designs ideal integrieren. Mehrere Kommunikationschnittstellen und ein optionaler Webserver sorgen für eine einfache Bedienung.

Verschiedene Schläuche, Anschlüsse und Displayoptionen machen es zum perfekten Partner für jede Anwendung mit hohen Anforderungen an eine präzise Temperaturregelung.

- 400 - 600 W Kühlleistung
- Kompaktes 4-HE 19"-Rack Design
- Einfache Integration in Prozesstechnik
- Kältemittelfreier Betrieb
- Weitreichendes Zubehörsortiment