

innovatek D24-Direktkühlanlage 24V / 0,35bar

Passive Flüssigkeits-Kühlanlage

Die innovatek Typ D24-Direktkühlanlage 24V ist eine leistungsfähige Industrie Flüssigkeits-Rückkühlanlage mit bis zu 850W Kühlleistung in sehr kompakter Baugröße. Die Rückkühlung erfolgt ohne Kompressor direkt mit Umgebungsluft. Das System kann als Standalone-Lösung eingesetzt werden. Die Komponenten der Kühlanlage sind vollständig im stabilen Stahlgehäuse integriert und es sind keine externen Anbauten notwendig. Alle Anschlüsse und Terminals für die Stromversorgung usw. sind zur leichten Erreichbarkeit an der Frontseite des Gerätes angebracht.

Die Kühlwasseranschlüsse sind mit selbstsperrenden CPC NS2 Fittings ausgestattet, so dass das System einfach und unkompliziert mit dem Kühlkreislauf verbunden werden kann. Die integrierten Status LEDs zeigen den ordnungsgemäßen Betrieb oder einen eventuellen Fehler (Füllstand) auch optisch am Gerät an. Zusätzlich ist ein Fehlerfallausgang vorhanden.

Die Befüllung des Systems erfolgt einfach und unkompliziert über den Befüllstutzen im Kühlsystem.

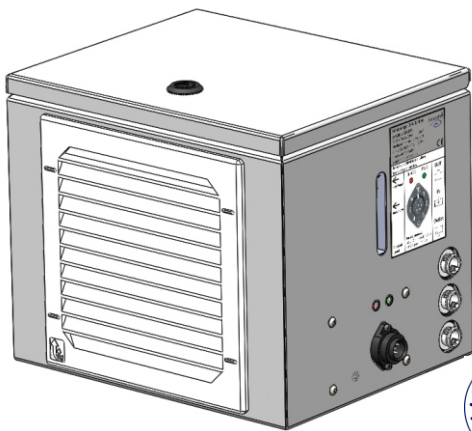
Die kompakte Anlage ist ideal geeignet zur Kühlung von:

- optoelektronischen Komponenten
- CCD-Kameras bzw. Sensoren
- Lasersystemen / Laser-Shuttern
- Beam Dumps
- uvm.

Features und technische Daten:

- Wärmewiderstand: 0,045 K/W
- Kühlleistung: 850W (bei Delta T 38K/ 22°C Umgebung zu 60°C Wasser)
- Einsatzbereich: max. 60°C Medientemperatur
- Hydraulische Anschlüsse: CPC-NS2 Kupplung (f)
- Vorlaufdruck: 350mBar
- Leistungsaufnahme: 24V= / max. 15W
- Automatisches Entlüftungssystem
- Luftfilter G2
- Ablasskupplung selbstsperrend (CPC NS2 f)
- Niveauschalter im Tank
- Füllstandsüberwachung mit Signalausgang und optischer Anzeige
- **Sehr effiziente Kühlung**
- **Extrem niedrige Stromaufnahme (max. 15W)**
- Maße: ~290x235x240mm (lxbxh über alles)
- Minimales Betriebsgeräusch
- Höchste Qualität Made in Germany
- Top Preis-Leistung

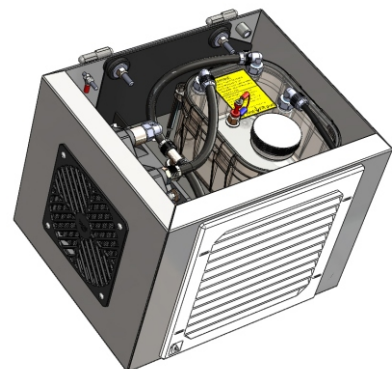
Details



Artikelnummer und Produktdaten:

Art.Nr. 801074 Kühlanlage Typ D24-Direktkühlanlage 24V 0,35bar

Individuelle Sonderlösungen und Anpassungen sind problemlos möglich.
Fragen Sie uns!



Ihr Kontakt zu uns:

innovatek OS GmbH - Stadtweg 9 - 85134 Stammham
Tel: +49(0)8405 / 9259-0 - Fax: +49(0)8405 / 9259-21
www.innovatek.de - info@innovatek.de