

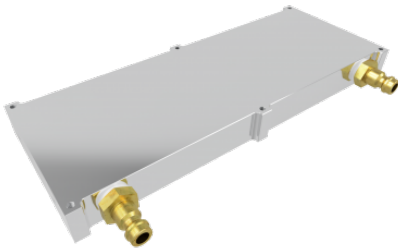
WK 18-07 Wasserkühlkörper

Flüssigkeitskühlkörper zur Ableitung großer Wärmemengen bei geringem Platzbedarf. Ist ein effektives System um Leistungsmodule zu kühlen. Er ist geeignet für Wasser pH 6,5-8,5 mit Korrosionsschutzmittel, sowie andere Fluide.

- Flüssigkeitskühlkörper für Wasser und andere Kühlflüssigkeiten
- höchstmögliche Kühlleistung auf kleinstmöglichem Raum
- passend zum KU SG 2.45-450 A

Mit gelieferttes Zubehör

- 2x Schnellkupplung passend zur Kühlplatte



Beschreibung

Flüssigkeitskühlkörper stellen die oberste Leistungsklasse der Kühlkörpertechnik dar.

Sie sind ausgesprochen kompakt und kühlen besonders effizient, da sie deutlich mehr Wärme innerhalb wesentlich kürzerer Zeit ableiten, als passive oder lüftergestützte Kühlkörper. Da sie zudem keine beweglichen Teile besitzen, sind sie besonders wartungsarm.

Features

- Bessere Wärmeabfuhr als Luftkühlkörper
- Geeignet für engen Bauraum
- Die Weiterleitung der Kühlflüssigkeit zu einem anderen Ort lässt sich einfach realisieren
- Einfacher Anschluss an bestehenden Kühlkreislauf möglich
- exakt plangefräste Oberfläche der Bauteilemontagefläche mit sehr guter Ebenheit und geringer Rauhtiefe
- Plug & Cooling

Technische Spezifikationen:

Material	Aluminium blank, Montagefläche geplant
Kühlmittel	H ₂ O, Glykol/H ₂ O, destilliertes Wasser, Öl, POA ...
Betriebsdruck	max. 4 bar
Durchfluss	250 ... 1200 l/h
Wassertemperatur	15 ... 25 °C
Abmessungen (mm)	180 x 71 x 18
Anschluss	NW5-G-18-AG Schnellverschluss
Gewicht	400 g (typ.)