

TEMPERATURMANAGEMENT

UEWK-XFX

Funktionsprinzip Scherstromkühler, Flüssigkeitskühler

Anwendung

Kühlmedium	Kühlflüssigkeit UEWK-IP-KF
Einsatzbereich	0...100°C
Grenztemperatur	130°C kurzzeitig
Arbeitsbereich	ab 0,3 l/min
Druckbereich	max. 1200 mbar
Empfohlene Medientemperatur	40°C

Material

Gehäuse	Aluminium
Wärmeaufnahmebereich	Kupfer Ni
Anschlüsse	Messing Ni
Dichtung	NBR
Schrauben	Stahl Vz (kein Medienkontakt)

Maße/Gewichte

Anschlüsse	für Schlauch 8*1 entsprechend: 8mm (innen) *1mm (Wandung) *10mm (aussen)
Anschlussgewinde	G1/4"
Maße L x B x H	89mm x 60mm x 42mm
Gewicht	465,5g
Max. Wärmekontakfläche	89mm x 60mm
Bohrbild	Durchmesser 4mm 38mm*81,3mm
Besonderheiten	fließrichtungsabhängige Kühlleistung

Leistungswerte

Wärmewiderstand	0,212 K/W (Vorzugsrichtung)
-----------------	-----------------------------

