

Spezifikation Plattenwärmetauscher - gelötet

Ausschreibungstext B-Modell

Gegenstand: Kompakter Hochleistungs-Plattenwärmetauscher, konstruiert und gefertigt nach dem Parallel-Gegenstromprinzip, bestehend aus einer exakt definierten Anzahl profilierter Platten aus Nichtrostendem Stahl, die mittels 99.9% Kupferlot durch eine Vielzahl von Auflagepunkten zwischen den Platten im Vacuum zu einer druckfesten Einheit verlötet wurden, wobei die erste profilierte Platte gegenüber der Umgebung dicht gekapselt ist. Ab einer Gerätebreite von 241 mm zusätzlich vier Stehbolzen M12 auf der Frontplatte aufgeschweißt.

Modell: B

Werkstoffe: Platten - Nichtrostender Stahl W 1.4401
Plattenstärke - 0.4 mm
Lot - Kupfer 99.9%
Anschlüsse - Nichtrostender Stahl W 1.4401

Design: Betriebstemperatur max. 185°C bei 3.0 MPa

min. -195°C
Betriebsdruck max. 3.0 MPa (30 bar)
Prüfdruck 4.0 MPa (40 bar)
Länge max. mm
Höhe max. mm
Breite max. mm
Gewicht kg
Anschlüsse:
Primärseitig Ein/Aus Außengewinde Zoll
Sekundärseitig Ein/Aus Außengewinde Zoll

Leistung: kW

Seite 1		Seite 2	
Fluid	.....	Fluid	.....
Eintrittstemperatur	.....°C	Eintrittstemperatur	.....°C
Austrittstemperatur	.....°C	Austrittstemperatur	.....°C
Massenstrom	..... kg/s	Massenstrom	..... kg/s
Druckverlust max.	..... kPa	Druckverlust max.	..... kPa



REHSLER Kühlsysteme GmbH Bregenzer Str. 130 88131 Lindau/B
Telefon: **08382-9623-24** Telefax: **08382-791-12** oder **-60**
E-mail: info@rehslider.de web: www.rehslider.de