

40/30 WP

Kunde :	Datum :	04.11.2008
Referenz :	Unsere Ref. :	

Eingabedaten :

Medium :	Wasser	Wasser
Eintrittstemperatur °C :	40	20
Austrittstemperatur °C :	30	29,3
Durchflussmenge kg/h :	5598	6001,2

UniBraz Hartgelötete Plattenwärmetauscher : Typ PBU13-38

Leistung kW :	65	
Wärmetauscherfläche m ² :	1,29	
Log. Temperaturdifferenz °C :	10,34	
Wärmedurchgangskoeffizient W/m ² ,°C :	5515	
Flächenreserve % :	19	
Errechnete Druckverluste kPa :	30	30
Kanäle-Anzahl :	1*19	1*20
Gesamtplattenzahl :	40	

Konstruktionsdaten :

Plattenmaterial :	AISI 316	AISI 316
Anschlussmaterial :	AISI 316	AISI 316
Anschlussdurchmesser in/in :	1	1
Anschlussstandard :	ISO-G	ISO-G
Anschlusslagen ein/aus :	F1/F4	F3/F2
Inhalt dm ³ :	1	5/4
Max. Betriebsdruck bar :	30	
Prüfdruck bar :	39	
Max. Betriebstemperatur °C :	225	
Länge mm :	125	
Breite mm :	125	
Höhe mm :	296	
Betriebsgewicht kg :	10	
Leergewicht kg :	8	