

40/30 WP

Kunde :	Datum :	04.11.2008
Referenz :	Unsere Ref. :	

Eingabedaten :

Medium :	Wasser	Wasser
Eintrittstemperatur °C :	40	20
Austrittstemperatur °C :	30	30,1
Durchflussmenge kg/h :	2844	2800,8

UniBraz Hartgelötete Plattenwärmetauscher : Typ PBU10-20

Leistung kW :	33	
Wärmetauscherfläche m ² :	0,68	
Log. Temperaturdifferenz °C :	9,93	
Wärmedurchgangskoeffizient W/m ² ·°C :	6152	
Flächenreserve % :	4	
Errechnete Druckverluste kPa :	30	25
Kanäle-Anzahl :	1*9	1*10
Gesamtplattenzahl :	20	

Konstruktionsdaten :

Plattenmaterial :	AISI 316	
Anschlussmaterial :	AISI 316	AISI 316
Anschlussdurchmesser in/in :	1	5/4
Anschlussstandard :	ISO-G	ISO-G
Anschlusslagen ein/aus :	F1/F4	F3/F2
Inhalt dm ³ :	0,5	0,5
Max. Betriebsdruck bar :	30	
Prüfdruck bar :	39	
Max. Betriebstemperatur °C :	225	
Länge mm :	83	
Breite mm :	125	
Höhe mm :	296	
Betriebsgewicht kg :	6	
Leergewicht kg :	5	