

Lodēts Plākšņu Siltummainis



Tehniskā Specifikācija

Modelis : CB30-34H
Projekts :
ItemName :

Vienības : 1
Datums : 12.03.18

		Karstā puse S4S3	Aukstā puse S2S1
Šķidrums		Ūdens	Ūdens
Blīvums	kg/m ³	969.4	978.3
Specifiskā siltumslodze	kJ/(kg*K)	4.19	4.18
Termiskā vadāmība	W/(m*K)	0.672	0.660
Viskozitātes ieeja	cP	0.268	0.465
Viskozitātes izeja	cP	0.403	0.353
Tilpuma caurplūdums	m ³ /h	2.6	4.4
Ieejas temperatūra	°C	105.0	60.0
Izejas temperatūra	°C	70.0	80.0
Spiediena kritums	kPa	6.22	17.1
Siltumslodze	kW	100.0	
L.M.T.D	K	16.4	
O.H.T.C tīri apstākļi	W/(m ² *K)	9124	
O.H.T.C piesārņoti apstākļi	W/(m ² *K)	6598	
Siltuma apmaiņas platība	m ²	0.93	
Fouling resistance*10000	m ² *K/W	0.000	
Sildvirsmas rezerve	%	39.0	
Relatīvais šķidrumu virziens		Pretstrāva	
Gaitu skaits		1	1
Materiālsplāksne/ lodējums		Alloy 316 / Cu	
PievienojumsS1 (Auksts-Ārā)		Ar ārējo vītņi/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316	
PievienojumsS2 (Auksts-lekšā)		Ar ārējo vītņi/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316	
PievienojumsS3 (Karsts-Ārā)		Ar ārējo vītņi/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316	
PievienojumsS4 (Karsts-lekšā)		Ar ārējo vītņi/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316	
Spiediena tvertnes šifrs		PED	
Aprēķinātais spiediens pie 90.0 Celsius	Bar	40.0	40.0
Aprēķinātais spiediens pie 225.0 Celsius	Bar	32.0	32.0
Aprēķinātā temperatūra	°C	-196.0/225.0	
Kopējais garums x platums x augstums	mm	137 x 113 x 313	
Neto svars, tukšs / dardojošs	kg	6.06 / 7.79	
Package length x width x height	mm	280 x 147 x 391	
Package weight	kg	0.4800	

Rezultāts ir atkarīgs no klienta iesniegto datu precizitātes un no pareizas piemeklētā aprīkojuma savstarpējās komplektācijas