

Płyty lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CB110-46L (32871 1876 4)
 Projekt : (Untitled 0) Urządzenia: 1
 ItemName : Wymiennik centralnego ogrzewania Data: 2018-04-22

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m ³	964.1	983.5
Specific heat capacity	kJ/(kg*K)	4.20	4.17
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.677	0.650
Lepkość na dolocie	cP	0.214	0.546
Lepkość na wylocie	cP	0.403	0.403
Przepływ objętościowy	m ³ /h	8.7	24.9
Temperatura na dolocie	°C	130.0	50.0
Temperatura na wylocie	°C	70.0	70.0
Spadek ciśnienia	kPa	2.59	17.3
Ilość wymienionego ciepła	kW	570.0	
L.M.T.D.	K	36.4	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m ² *K)	4896	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m ² *K)	3172	
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	4.93	
Fouling resistance*10000	m ² *K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	57.0	
Relative directions of fluids		Przeciwny	
Liczba biegów		1	1
Materiał płyty/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
Podłączenie S1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 2 1/2" ISO 228/1-G (O4)	
Alloy 316			
Podłączenie S2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 2 1/2" ISO 228/1-G (O4)	
Alloy 316			
Podłączenie S3 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy	
316			
Podłączenie S4 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy	
316			
Przepisy Budowy Zbiorników Ciśnieniowych		PED	
Ciśnienie projektowe at 90.0 Celsius	Bar	30.0	30.0
Ciśnienie projektowe at 225.0 Celsius	Bar	25.0	25.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Całkowita długość x szerokość x wysokość	mm	181 x 191 x 616	
Ciężar netto pusty / napełniony	kg	25.5 / 34.7	
Package length x width x height	mm	365 x 210 x 700	
Package weight	kg	2.695	
Price RCPL incl Extras		2964 EUR	
-Unit 32871 1876 4		2964.00 EUR	

Performance is conditioned on the accuracy of customers data and customers ability to supply equipment