

Płyty lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CB30-50H (32870 8338 8)
 Projekt : Pabianice 2017
 ItemName : Toruńska 14/16 c.o.

Urządzenia: 1
 Data : 2017-03-22

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m3	965.0	974.5
Specific heat capacity	kJ/(kg*K)	4.20	4.18
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.676	0.666
Lepkość na dolocie	cP	0.198	0.403
Lepkość na wylocie	cP	0.377	0.314
Przepływ objętościowy	m3/h	1.6	5.0
Temperatura na dolocie	°C	140.0	70.0
Temperatura na wylocie	°C	75.0	90.0
Spadek ciśnienia	kPa	1.38	13.1
Ilość wymienionego ciepła	kW	113.0	
L.M.T.D.	K	19.5	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m2*K)	5975	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m2*K)	4142	
Powierzchnia wymiany ciepła	m2	1.39	
Fouling resistance*10000	m2*K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	46.0	
Relative directions of fluids		Przeciuprąd	
Liczba biegów		1	1
Materiał płyty/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
Podłączenie S1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
Podłączenie S2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
Podłączenie S3 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
Podłączenie S4 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
Przepisy Budowy Zbiorników Ciśnieniowych		PED	
Ciśnienie projektowe at 90.0 Celsius	Bar	40.0	40.0
Ciśnienie projektowe at 225.0 Celsius	Bar	32.0	32.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Całkowita długość x szerokość x wysokość	mm	174 x 113 x 313	
Ciężar netto pusty / napelnlony	kg	7.84 / 10.4	
Package length x width x height	mm	280 x 147 x 391	
Package weight	kg	0.4800	
Price RCPL incl Extras		784 EUR	
-Unit 32870 8338 8		784.00 EUR	

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