

Płyty lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CB60-80H (32870 7964 7)
 Projekt : (Untitled 0) Urządzenia: 1
 ItemName : Wymmiennik podgrzewu wody basenowej – eksploatacja Data: 2018-04-22

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m ³	983.4	985.7
Specific heat capacity	kJ/(kg*K)	4.17	4.17
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.650	0.645
Lepkość na dolocie	cP	0.403	0.654
Lepkość na wylocie	cP	0.596	0.432
Przepływ objętościowy	m ³ /h	4.2	4.2
Temperatura na dolocie	°C	70.0	40.0
Temperatura na wylocie	°C	45.0	65.0
Spadek ciśnienia	kPa	8.56	6.28
Ilość wymienionego ciepła	kW	120.0	
L.M.T.D.	K	5.0	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m ² *K)	5631	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m ² *K)	5312	
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	4.52	
Fouling resistance*10000	m ² *K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	6.00	
Relative directions of fluids		Przeciwprąd	
Liczba biegów		1	1
Materiał płyta/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
Podłączenie S1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24)	
Alloy 316			
Podłączenie S2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24)	
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	244 x 113 x 527	
Ciężar netto pusty / napełniony	kg	17.3 / 25.4	
Package length x width x height	mm	280 x 125 x 579	
Package weight	kg	0.5500	
Price RCPL incl Extras		1666 EUR	
-Unit 32870 7964 7		1666.00 EUR	

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