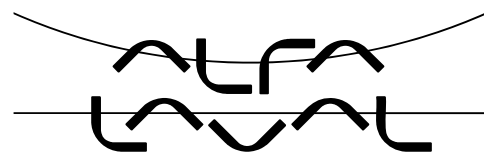


Płyty lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CB60-40H (32870 7965 2)
 Projekt : (Untitled 0) Urządzenia: 1
 ItemName : 73 kW – woda/glikol Data : 2018-04-23

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz etylenowy		Woda	40.0% Glikol
Gęstość	kg/m3	977.1	1037
Specific heat capacity	kJ/(kg*K)	4.18	3.68
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.662	0.449
Lepkość na dolocie	cP	0.353	1.21
Lepkość na wylocie	cP	0.465	0.834
Przepływ masowy	kg/h	3145	3575
Temperatura na dolocie	°C	80.0	55.0
Temperatura na wylocie	°C	60.0	75.0
Spadek ciśnienia	kPa	11.3	14.1
Ilość wymienionego ciepła	kW	73.00	
L.M.T.D.	K	5.0	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m2*K)	7493	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m2*K)	6630	
Powierzchnia wymiany ciepła	m2	2.20	
Fouling resistance*10000	m2*K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	13.0	
Relative directions of fluids		Przeciwny	
Liczba biegów		1	1
Materiał płyta/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
PodłączenieS1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
PodłączenieS2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
PodłączenieS3 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
PodłączenieS4 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
Przepisy Budowy Zbiorników Ciśnieniowych		PED	
Ciśnienie projektowe at 90.000000 Celsius	Bar	40.0	40.0
Ciśnienie projektowe at 225.000000 Celsius	Bar	32.0	32.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Całkowita długość x szerokość x wysokość	mm	144 x 113 x 527	
Ciężar netto pusty / napelniony	kg	10.2 / 14.2	
Package length x width x height	mm	280 x 125 x 579	
Package weight	kg	0.5520	
Price RCPL incl Extras		1012 EUR	
-Unit 32870 7965 2		1012.00 EUR	

The performance of the equipment is conditioned by the process media and process parameters being consistent with the provided customer data.