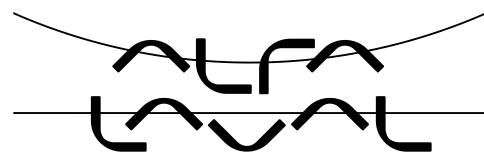


Płyty lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CB30-18H (32870 8338 5)
 Projekt : MAŁKOWSKIEGO 21
 ItemName :
 Urządzenia: 1
 Data : 17.11.2019

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m ³	974.7	982.8
Specific heat capacity	kJ/(kg*K)	4.18	4.17
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.665	0.651
Lepkość na dolocie	cP	0.233	0.503
Lepkość na wylocie	cP	0.465	0.403
Przepływ objętościowy	m ³ /h	0.6	2.2
Temperatura na dolocie	°C	120.0	55.0
Temperatura na wylocie	°C	60.0	70.0
Spadek ciśnienia	kPa	1.18	13.7
Ilość wymienionego ciepła	kW	38.00	
L.M.T.D.	K	19.5	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m ² *K)	6189	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m ² *K)	4186	
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	0.46	
Fouling resistance*10000	m ² *K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	50.0	
Relative directions of fluids		Przeciwprąd	
Liczba biegów		1	1
Materiałpłyta/ 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	100 x 113 x 313	
Ciężar netto pusty / napelniony	kg	4.28 / 5.18	
Package length x width x height	mm	280 x 147 x 391	
Package weight	kg	0.4800	
Price RCPL incl Extras		2008 PLN	
-Unit 32870 8338 5		467.00 EUR	

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