

Płytowy lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CB110-30L (32871 0160 1)
 Projekt : (Untitled 0)
 ItemName :

Urządzenia: 1
 Data : 2019-03-27

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m3	966.3	979.1
Specific heat capacity	kJ/(kg*K)	4.19	4.18
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.675	0.658
Lepkość na dolocie	cP	0.214	0.465
Lepkość na wylocie	cP	0.403	0.353
Przepływ objętościowy	m3/h	6.1	17.6
Temperatura na dolocie	°C	130.0	60.0
Temperatura na wylocie	°C	70.0	80.0
Spadek ciśnienia	kPa	2.12	15.5
Ilość wymienionego ciepła	kW	400.2	
L.M.T.D.	K	24.9	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m2*K)	6440	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m2*K)	5151	
Powierzchnia wymiany ciepła	m2	3.14	
Fouling resistance*10000	m2*K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	26.0	
Relative directions of fluids		Przeciuprąd	
Liczba biegów		1	1
Materiał płyta/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
Podłączenie S1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy	
316			
Podłączenie S2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 2" ISO 228/1-G (B23) 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 90.000000 Celsius	Bar	30.0	30.0
Ciśnienie projektowe at 225.000000 Celsius	Bar	25.0	25.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Całkowita długość x szerokość x wysokość	mm	155 x 191 x 616	
Ciężar netto pusty / napelniony	kg	16.9 / 22.8	
Package length x width x height	mm	270 x 780 x 270	
Package weight	kg	7.500	
Price RCPL incl Extras		2365 EUR	
-Unit 32871 0160 1		2365.00 EUR	

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