

CO

Płyty lutowany wymiennik ciepła

Specyfikacja techniczna

Model : CB112-54M (32871 4180 5)

Projekt : (Untitled 0)

ItemName :

Urządzenia: 1

Data : 2021-01-30

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m ³	984.6	986.8
Specific heat capacity	kJ/(kg·K)	4.17	4.17
Przewodność cieplna	W/(m·K)	0.647	0.642
Lepkość na dolocie	cP	0.297	0.587
Lepkość na wylocie	cP	0.576	0.403
Przepływ objętościowy	m ³ /h	4.5	8.7
Temperatura na dolocie	°C	95.0	45.9
Temperatura na wylocie	°C	46.9	70.0
Spadek ciśnienia	kPa	3.24	11.3
Ilość wymienionego ciepła	kW	239.8	
L.M.T.D.	K	7.5	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m ² ·K)	7324	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m ² ·K)	5510	
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	5.82	
Fouling resistance*10000	m ² ·K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	34.0	
Relative directions of fluids		Przeciuprąd	
Liczba biegów		1	1
Materiał płyty/ 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	37.0	37.0
Ciśnienie projektowe at 225.000000 Celsius	Bar	30.0	30.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Całkowita długość x szerokość x wysokość	mm	200 x 191 x 616	
Ciężar netto pusty / napelniony	kg	25.3 / 26.2	
Package length x width x height	mm	270 x 780 x 270	
Package weight	kg	7.500	
Price RCPL incl Extras		3821 EUR	
-Unit 32871 4180 5		3821.00 EUR	

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