

Płyty lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CB60-20H (32870 7965 0)
Projekt : (Untitled 0) Urządzenia: 1
ItemName : **Królowej Jadwigi 39 – oficyna prawa wymiennik c.w.u.** Data: 2016-07-24

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m3	986.2	991.9
Specific heat capacity	kJ/(kg*K)	4.17	4.18
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.644	0.627
Lepkość na dolocie	cP	0.403	1.52
Lepkość na wylocie	cP	0.895	0.465
Przepływ objętościowy	m3/h	0.9	0.7
Temperatura na dolocie	°C	70.0	5.0
Temperatura na wylocie	°C	25.0	60.0
Spadek ciśnienia	kPa	5.17	3.03
Ilość wymienionego ciepła	kW	47.60	
L.M.T.D.	K	14.4	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m2*K)	4503	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m2*K)	3165	
Powierzchnia wymiany ciepła	m2	1.04	
Fouling resistance*10000	m2*K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	41.0	
Relative directions of fluids		Przeciuprąd	
Liczba biegów		1	1
Materiał płyty/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
Podłączenie S1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
Podłączenie S2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) 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	104 x 113 x 527	
Ciężar netto pusty / napelniony	kg	6.66 / 8.60	
Package length x width x height	mm	280 x 125 x 579	
Package weight	kg	0.5500	
Price RCPL incl Extras		627 EUR	
-Unit 32870 7965 0		627.00 EUR	

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