

Płyty lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CB30-34H (32870 8338 7)
 Projekt : Pabianice 2017
 ItemName : Trębacka 7 c.w.u.

Urządzenia: 1
 Data : 2017-02-20

		Strona ciepła S1S2	Strona zimna S3S4
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m3	984.3	992.9
Specific heat capacity	kJ/(kg*K)	4.17	4.18
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.648	0.623
Lepkość na dolocie	cP	0.403	1.52
Lepkość na wylocie	cP	0.721	0.503
Przepływ objętościowy	m3/h	1.8	1.2
Temperatura na dolocie	°C	70.0	5.0
Temperatura na wylocie	°C	35.0	55.0
Spadek ciśnienia	kPa	3.33	1.88
Ilość wymienionego ciepła	kW	72.50	
L.M.T.D.	K	21.6	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m2*K)	4723	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m2*K)	3609	
Powierzchnia wymiany ciepła	m2	0.93	
Fouling resistance*10000	m2*K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	30.0	
Relative directions of fluids		Przeciuprąd	
Liczba biegów		1	1
Materiał płyty/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
Podłączenie S1 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
Podłączenie S2 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
Podłączenie S3 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
Podłączenie S4 (Zimno-Out)		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	137 x 113 x 313	
Ciężar netto pusty / napelniony	kg	6.06 / 7.82	
Package length x width x height	mm	280 x 147 x 391	
Package weight	kg	0.4800	
Price RCPL incl Extras		615 EUR	
-Unit 32870 8338 7		615.00 EUR	

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