

Płyty lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CBH16-25A (32870 8707 7)
 Projekt : Rawa Mazowiecka
 ItemName : Kilińskiego 3 co
 Urządzenia: 1
 Data : 03.06.2020

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m ³	971.9	979.6
Specific heat capacity	kJ/(kg·K)	4.18	4.18
Przewodność cieplna	W/(m·K)	0.669	0.658
Lepkość na dolocie	cP	0.233	0.465
Lepkość na wylocie	cP	0.432	0.353
Przepływ objętościowy	m ³ /h	0.9	2.4
Temperatura na dolocie	°C	120.0	60.0
Temperatura na wylocie	°C	65.0	80.0
Spadek ciśnienia	kPa	4.44	16.2
Ilość wymienionego ciepła	kW	55.00	
L.M.T.D.	K	16.8	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m ² ·K)	11480	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m ² ·K)	10110	
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	0.32	
Fouling resistance*10000	m ² ·K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	14.0	
Relative directions of fluids		Przeciwny	
Liczba biegów		1	1
Materiałpłyta/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
PodłączenieS1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
PodłączenieS2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
PodłączenieS3 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
PodłączenieS4 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
Przepisy Budowy Zbiorników Ciśnieniowych		PED	
Ciśnienie projektowe at -50.000000 Celsius	Bar	32.0	32.0
Ciśnienie projektowe at 150.000000 Celsius	Bar	32.0	32.0
Temperatura projektowa	°C	-50.0/150.0	
Całkowita długość x szerokość x wysokość	mm	80 x 74 x 210	
Ciężar netto pusty / napelniony	kg	1.44 / 1.57	
Package length x width x height	mm	190 x 93 x 233	
Package weight	kg	0.1220	
Price RCPL incl Extras		389 EUR	
-Unit 32870 8707 7		389.00 EUR	

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