

Płyty lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CBH16-17A (32870 8708 0)
Projekt : Rawa Mazowiecka
ItemName : Południowa 27 cwu
Urządzenia : 1
Data : 04.06.2020

		Strona ciepła	Strona zimna
		S1S2	S3S4
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m ³	981.9	992.3
Specific heat capacity	kJ/(kg·K)	4.17	4.18
Przewodność cieplna	W/(m·K)	0.653	0.625
Lepkość na dolocie	cP	0.403	1.52
Lepkość na wylocie	cP	0.596	0.503
Przepływ objętościowy	m ³ /h	1.1	0.5
Temperatura na dolocie	°C	70.0	5.0
Temperatura na wylocie	°C	45.0	55.0
Spadek ciśnienia	kPa	5.98	3.69
Ilość wymienionego ciepła	kW	30.60	
L.M.T.D.	K	25.5	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m ² ·K)	9116	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m ² ·K)	5684	
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	0.21	
Fouling resistance*10000	m ² ·K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	58.0	
Relative directions of fluids		Przeciwprąd	
Liczba biegów		1	1
Materiałpłyta/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
PodłączenieS1 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
PodłączenieS2 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
PodłączenieS3 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316			
PodłączenieS4 (Zimno-Out)		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	63 x 74 x 210	
Ciężar netto pusty / napelniony	kg	1.12 / 1.25	
Package length x width x height	mm	190 x 93 x 233	
Package weight	kg	0.1220	
Price RCPL incl Extras		304 EUR	
-Unit 32870 8708 0		304.00 EUR	

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