Płytowy lutowany wymiennik ciepła

Specyfikacja techniczna

Model : CBH16-13A (32870 8708 1)
Projekt : Rawa Mazowiecka Urządzenia: 1
ItemName : Lenartowicza 27 węzeł Data : 22.05.2020

			Strona ciepła	**Strona zimna**
			S4S3	**S2S1**
Ciecz			Woda	Woda
Gęstość		kg/m³	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		m³/h	0.4	1.1
Temperatura na dolocie		℃	120.0	60.0
Temperatura na wylocie		℃	65.0	80.0
Spadek ciśnienia		kPa	3.75	10.2
Ilość wymienionego ciepła		kW	26.00	
L.M.T.D.		K	16.8	
Wsp. "k" czyste płyty		W/(m²·K)	10890	
Wsp. "k" płyty z osadem		W/(m²·K)	9926	
Powierzchnia wymiany ciepła		m²	0.16	
Fouling resistance*10000	m²·K/W	0.000		
Przewymiarowanie		%	10.0	
Relative directions of fluids			Przeciwprąd	
Liczba biegów			1	1
Materiałpłyta/ lutowanie twarde			Alloy 316 / Cu	
PodłączenieS1 (Zimno-Out)			Gwint (zewnętrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy 316	
PodłączenieS2 (Zimno-In)			Gwint (zewnętrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy 316	
PodłączenieS3 (Gorący-Out)			Gwint (zewnętrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy 316	
PodłączenieS4 (Gorący-In)			Gwint (zewnętrzny)/ 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		℃	-50.0/150.0	
Całkowita długość x szerokość x wysokość		mm	54 x 74 x 210	
Ciężar netto pusty / napełniony		kg	0.955 / 1.09	
Package length x width x height		mm	190 x 93 x 233	
Package weight		kg	0.1220	
Price RCPL incl Extras			265 EUR	
-Unit	32870 8708 1		265.00 EUR	

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