

Płyty lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CB30-34H (32870 8338 7)
 Projekt : Pabianice 2022
 ItemName : 3go Maja 1 co

Urządzenia: 1
 Data : 21.02.2022

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m ³	975.5	984.9
Specific heat capacity	kJ/(kg·K)	4.18	4.17
Przewodność cieplna	W/(m·K)	0.664	0.647
Lepkość na dolocie	cP	0.198	0.546
Lepkość na wylocie	cP	0.503	0.403
Przepływ objętościowy	m ³ /h	1.1	4.4
Temperatura na dolocie	°C	140.0	50.0
Temperatura na wylocie	°C	55.0	70.0
Spadek ciśnienia	kPa	1.00	15.1
Ilość wymienionego ciepła	kW	100.0	
L.M.T.D.	K	24.6	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m ² ·K)	7061	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m ² ·K)	4381	
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	0.93	
Fouling resistance*10000	m ² ·K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	65.0	
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 90.000000 Celsius	Bar	41.0	41.0
Ciśnienie projektowe at 225.000000 Celsius	Bar	34.0	34.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Całkowita długość x szerokość x wysokość	mm	137 x 113 x 313	
Ciężar netto pusty / napelnlony	kg	5.58 / 7.31	
Package length x width x height	mm	160 x 149 x 380	
Package weight	kg	0.1320	
Price RCPL incl Extras		3156 PLN	
-Unit 32870 8338 7		734.00 EUR	

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