

Płyty lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CB60-30L (32871 0148 7)
 Projekt : (Untitled 0)
 ItemName : Wymiennik na wentylację

Urządzenia: 1
 Data :2018-04-22

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m ³	964.1	983.5
Specific heat capacity	kJ/(kg*K)	4.20	4.17
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.677	0.650
Lepkość na dolocie	cP	0.214	0.546
Lepkość na wylocie	cP	0.403	0.403
Przepływ objętościowy	m ³ /h	2.0	5.9
Temperatura na dolocie	°C	130.0	50.0
Temperatura na wylocie	°C	70.0	70.0
Spadek ciśnienia	kPa	3.47	22.0
Ilość wymienionego ciepła	kW	134.0	
L.M.T.D.	K	36.4	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m ² *K)	6916	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m ² *K)	2270	
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	1.62	
Fouling resistance*10000	m ² *K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	220	
Relative directions of fluids		Przeciuprąd	
Liczba biegów		1	1
Materiałpłyta/ lutowanie twarde		Alloy 316 / Cu	
PodłączenieS1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24)	
Alloy 316			
PodłączenieS2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24)	
Alloy 316			
PodłączenieS3 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316			
PodłączenieS4 (Gorący-In)		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	128 x 113 x 527	
Ciężar netto pusty / napełniony	kg	8.54 / 11.4	
Package length x width x height	mm	280 x 125 x 579	
Package weight	kg	0.5500	
Price RCPL incl Extras		803 EUR	
-Unit 32871 0148 7		803.00 EUR	

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