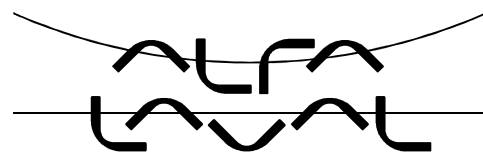


Płyty lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CB60-30L (32871 0148 7)
 Projekt : ABADES 2_3 CWU
 ItemName :
 Urządzenia: 1
 Data : 01.12.2015

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m ³	984.7	992.5
Specific heat capacity	kJ/(kg*K)	4.17	4.18
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.647	0.624
Lepkość na dolocie	cP	0.403	1.31
Lepkość na wylocie	cP	0.721	0.503
Przepływ masowy	kg/h	4558	3538
Temperatura na dolocie	°C	70.0	10.0
Temperatura na wylocie	°C	35.0	55.0
Spadek ciśnienia	kPa	18.6	9.18
Ilość wymienionego ciepła	kW	185.0	
L.M.T.D.	K	19.6	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m ² *K)	7307	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m ² *K)	5822	
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	1.62	
Fouling resistance*10000	m ² *K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	25.0	
Relative directions of fluids		Przeciwprąd	
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 / napelniony	kg	8.54 / 11.5	
Package length x width x height	mm	280 x 125 x 579	
Package weight	kg	0.5500	