

# Płyty lutowany wymiennik ciepła



## Specyfikacja techniczna

Model : CB60-60L  
Projekt : (Untitled 0)  
ItemName : Wymiennik Potrzeby Grzewcze

Urządzenia: 1  
Data :

		Strona ciepła S4S3	Strona zimna S2S1
Ciecz		Woda	Woda
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	972.3	984.0
Specific heat capacity	kJ/(kg·K)	4.18	4.17
Przewodność cieplna	W/(m·K)	0.669	0.649
Lepkość na dolocie	cP	0.233	0.546
Lepkość na wylocie	cP	0.465	0.403
Przepływ objętościowy	m <sup>3</sup> /h	3.8	10.9
Temperatura na dolocie	°C	120.0	50.0
Temperatura na wylocie	°C	60.0	70.0
Spadek ciśnienia	kPa	4.28	22.0
Ilość wymienionego ciepła	kW	248.3	
L.M.T.D.	K	24.9	
Wsp. "k" czyste płyty	W/(m <sup>2</sup> ·K)	7867	
Wsp. "k" płyty z osadem	W/(m <sup>2</sup> ·K)	2966	
Powierzchnia wymiany ciepła	m <sup>2</sup>	3.36	
Fouling resistance*10000	m <sup>2</sup> ·K/W	0.000	
Przewymiarowanie	%	176	
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 90.000000 Celsius	Bar	40.0	40.0
Ciśnienie projektowe at 225.000000 Celsius	Bar	32.0	32.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Całkowita długość x szerokość x wysokość	mm	197 x 113 x 527	
Ciężar netto pusty / napelnlony	kg	13.3 / 19.2	
Package length x width x height	mm	280 x 125 x 579	
Package weight	kg	0.5520	