

Płyty wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Typ wymiennika: CB60-80H(V22,V24)(32870 7964 7)

Oferta nr : ECF20136560

Pozycja : 39 kW

Data : 2013-12-06

		Strona ciepła S3S4	Strona zimna S1S2
Medium		Woda	35.0% Glikol etylenowy
Gęstość	kg/m ³	999.6	1056
Ciepło właściwe	kJ/(kg*K)	4.20	3.61
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.590	0.468
Lepkość wejściowa	cP	1.17	3.89
Lepkość wyjściowa	cP	1.35	3.28
Przepływ	m ³ /h	6.7	7.4
Temperatura wejściowa	°C	14.0	7.0
Temperatura wyjściowa	°C	9.0	12.0
Spadek ciśnienia	kPa	22.0	23.1
Rezerwa	%	9.00	
Obciążenie cieplne	kW	39.00	
Log. różnica temperatur	K	2.0	
Rodzaj przepływu		Przeciwprąd	
Ilość biegów		1	1
Materiał płyty/ materiał łączący płyty		Alloy 316 / Cu	
Krociec S1 (Zimno-Out) 228/1-G		Gwint (zewnętrzny)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24) Alloy 316 / ISO	
Krociec S2 (Zimno-In) 228/1-G		Gwint (zewnętrzny)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24) Alloy 316 / ISO	
Krociec S3 (Gorący-Out) 228/1-G		Gwint (zewnętrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316 / ISO	
Krociec S4 (Gorący-In) 228/1-G		Gwint (zewnętrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316 / ISO	
Przepisy dot. budowy zbiorników ciśnieniowych		PED	
Cisnienie projektowe at 90.0 °C	Bar	40.0	40.0
Cisnienie projektowe at 225.0 °C	Bar	32.0	32.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Długość x szerokość x wysokość	mm	244 x 113 x 527	
Ciepota netto, pustej/ Ciepota roboczej	kg	17.3 / 25.7	

Powyższa specyfikacja została sporządzona w oparciu o dane wejściowe pochodzące od Klienta. Prawidłowa praca wymiennika uwarunkowana jest spełnieniem tych danych podczas eksploatacji.