

Płyty wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Typ wymiennika: CB30-70M(V22,V24) (32870 8337 1)

Oferta nr :

Pozycja : CT – 160 kW

Data :

		Strona ciepła S3S4	Strona zimna S1S2
Medium		Water	Water
Gęstość	kg/m ³	964.1	983.5
Ciepło właściwe	kJ/(kg*K)	4.20	4.17
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.677	0.650
Lepkość wejściowa	cP	0.214	0.546
Lepkość wyjściowa	cP	0.403	0.403
Przepływ	l/s	1,55	1,55
Temperatura wejściowa	°C	70.0	40.0
Temperatura wyjściowa	°C	50.0	60.0
Spadek ciśnienia	kPa	25.0	25.0
Rezerwa	%	20.0	
Obciążenie cieplne	kW	160.0	
Log. różnica temperatur	K	36.4	
Rodzaj przepływu		Przeciwprąd	
Ilość biegów		1	1
Material płyty/ materiał łączący płyty		Alloy 316 / Cu	
Krociec S1 (Cold-out)		Threaded (External)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24) Alloy 316 / ISO	
228/1-G			
Krociec S2 (Cold-in)		Threaded (External)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24) Alloy 316 / ISO	
228/1-G			
Krociec S3 (Hot-out)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316 / ISO	
228/1-G			
Krociec S4 (Hot-in)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316 / ISO	
228/1-G			
Przepisy dot. budowy zbiorników ciśnieniowych		PED	
Cisnienie projektowe at 90.000000	Bar	40.0	40.0
Cisnienie projektowe at 225.000000	Bar	32.0	32.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Długość x szerokość x wysokość	mm	145 x 113 x 313	
Ciepota netto, pustej/ Ciepota roboczej	kg	6.20 / 7.93	

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