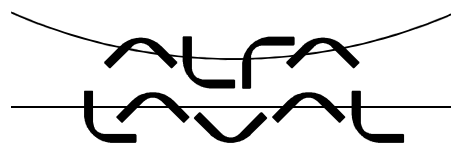


Płytowy wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Typ wymiennika: CB30-24H(V22,V24) (32870 8328 6)

Oferta nr : ECF20163920

Pozycja : 74 kW

Data : 2016-06-22

		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	m ³ /h	1.1	3.2
Temperatura wejściowa	°C	130.0	50.0
Temperatura wyjściowa	°C	70.0	70.0
Spadek ciśnienia	kPa	2.35	16.1
Rezerwa	%	138	
Obciążenie cieplne	kW	74.00	
Log. różnica temperatur	K	36.4	
Rodzaj przepływu		Przeciwprąd	
Ilość biegów		1	1
Materialpłyty/ materiał łączący płyty		Alloy 316 / Cu	
KrociecS1 (Cold-out)		Threaded (External)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24)	
Alloy 316 / ISO 228/1-G			
KrociecS2 (Cold-in)		Threaded (External)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24)	
Alloy 316 / ISO 228/1-G			
KrociecS3 (Hot-out)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
KrociecS4 (Hot-in)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Przepisy dot. budowy zbiorników ciśnieniowych		PED	
Cisnienie projektoweat90.000000	Bar	40.0	40.0
Cisnienie projektoweat225.000000	Bar	32.0	32.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Długość x szerokość x wysokość	mm	113 x 113 x 313	
Ciezar netto, pusty/ Ciezar roboczy	kg	5.09 / 6.29	

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