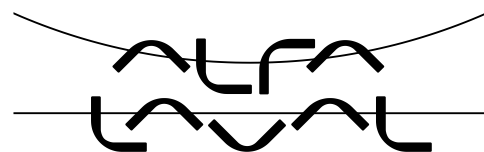


Płyty wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Typ wymiennika: CBH16-35HS1S2S3S4ThreaExt3/4" (32870 8707 3)

Pozycja : Data : 2015-05-21

		Strona ciepła S3S4	Strona zimna S1S2
Medium		Woda	Woda
Gęstość	kg/m ³	984.3	992.9
Ciepło właściwe	kJ/(kg*K)	4.17	4.18
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.648	0.623
Lepkość wejściowa	cP	0.403	1.52
Lepkość wyjściowa	cP	0.721	0.503
Przepływ	m ³ /h	1.2	0.8
Temperatura wejściowa	°C	70.0	5.0
Temperatura wyjściowa	°C	35.0	55.0
Spadek ciśnienia	kPa	3.52	1.81
Rezerwa	%	17.0	
Obciążenie cieplne	kW	45.94	
Log. różnica temperatur	K	21.6	
Rodzaj przepływu		Przeciwprąd	
Ilość biegów		1	1
Materiał płyty/ materiał łączący płyty		Alloy 316 / Cu	
Krociec S1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Krociec S2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Krociec S3 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Krociec S4 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Przepisy dot. budowy zbiorników ciśnieniowych		PED	
Cisnienie projektowe at -50.0 °C	Bar	32.0	32.0
Cisnienie projektowe at 150.0 °C	Bar	32.0	32.0
Temperatura projektowa	°C	-50.0/150.0	
Długość x szerokość x wysokość	mm	102 x 74 x 210	
Ciezar netto, pusty/ Ciezar roboczy	kg	1.96 / 2.87	

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