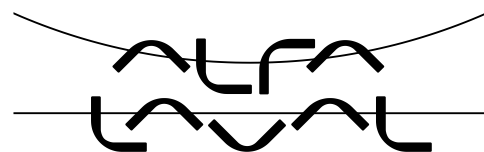


Płyty wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Typ wymiennika: CB30-34HS1S2S3S4ThreaExt1" (32870 8338 7)

Pozycja : Data : 2015-04-28

		Strona ciepła S3S4	Strona zimna S1S2
Medium		Woda	Woda
Gęstość	kg/m ³	965.0	974.5
Ciepło właściwe	kJ/(kg*K)	4.20	4.18
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.676	0.666
Lepkość wejściowa	cP	0.198	0.403
Lepkość wyjściowa	cP	0.377	0.314
Przepływ	m ³ /h	1.4	4.4
Temperatura wejściowa	°C	140.0	70.0
Temperatura wyjściowa	°C	75.0	90.0
Spadek ciśnienia	kPa	1.97	18.0
Rezerwa	%	29.0	
Obciążenie cieplne	kW	100.0	
Log. różnica temperatur	K	19.5	
Rodzaj przepływu		Przeciwprąd	
Ilość biegów		1	1
Materiał płyty/ materiał łączący płyty		Alloy 316 / Cu	
Krociec S1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Krociec S2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Krociec S3 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Krociec S4 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
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	137 x 113 x 313	
Ciezar netto, pusty/ Ciezar roboczy	kg	6.06 / 7.78	

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