

Płytowy wymiennik ciepła

Specyfikacja techniczna

Typ wymiennika:

Oferta nr :

Pozycja : co 150 kW

Data : 2015-04-

Strona ciepła		
S3S4		
Medium		Water
Gęstość	kg/m ³	970.8
Ciepło właściwe	kJ/(kg*K)	4.19
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.670
Lepkość wejściowa	cP	0.206
Lepkość wyjściowa	cP	0.432
Przepływ	m ³ /h	2.0
Temperatura wejściowa	°C	135.0
Temperatura wyjściowa	°C	65.0
Spadek ciśnienia	kPa	1.39
Prędkość w króćcach	m/s	1.314
Rezerwa	%	50.0
Obciążenie cieplne	kW	150.0
Log. różnica temperatur	K	20.9
Rodzaj przepływu		Przeciwny
Ilość biegów		1
Material płyty/ materiał łączący płyty		Alloy 316 / Cu
Króciec S1 (Cold-out)		Threaded (External)/ 1 1/2"
Alloy 316 / ISO 228/1-G		
Króciec S2 (Cold-in)		Threaded (External)/ 1 1/2"
Alloy 316 / ISO 228/1-G		
Króciec S3 (Hot-out)		Threaded (External)/ 1"
316 / ISO 228/1-G		
Króciec S4 (Hot-in)		Threaded (External)/ 1"
316 / ISO 228/1-G		
Przepisy dot. budowy zbiorników ciśnieniowych		PED
Cisnienie projektowe at 90.000000	Bar	40.0
Cisnienie projektowe at 225.000000	Bar	32.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0
Długość x szerokość x wysokość	mm	220 x 113 x 313
Ciepota netto, pustej/ Ciepota roboczej	kg	10.2 / 13.8

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

Płytowy wymiennik ciepła

Specyfikacja techniczna

Typ wymiennika:

Oferta nr :

Pozycja : ct 35 kW

Data : 2015-04-

Strona ciepła		
S3S4		
Medium		Water
Gęstość	kg/m ³	970.8
Ciepło właściwe	kJ/(kg*K)	4.19
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.670
Lepkość wejściowa	cP	0.206
Lepkość wyjściowa	cP	0.432
Przepływ	m ³ /h	0.5
Temperatura wejściowa	°C	135.0
Temperatura wyjściowa	°C	65.0
Spadek ciśnienia	kPa	1.30
Prędkość w króćcach	m/s	0.6334
Rezerwa	%	30.0
Obciążenie cieplne	kW	35.00
Log. różnica temperatur	K	20.9
Rodzaj przepływu		Przeciuprad
Ilość biegów		1
Materialpłyty/ materiał łączący płyty		Alloy 316 / Cu
KróciecS1 (Cold-out)		Threaded (External)/ 3/4
Alloy 316 / ISO 228/1-G		
KróciecS2 (Cold-in)		Threaded (External)/ 3/4
Alloy 316 / ISO 228/1-G		
KróciecS3 (Hot-out)		Threaded (External)/ 3/4
Alloy 316 / ISO 228/1-G		
KróciecS4 (Hot-in)		Threaded (External)/ 3/4
Alloy 316 / ISO 228/1-G		
Przepisy dot. budowy zbiorników ciśnieniowych		PED
Cisnienie projektoweat-50.000000	Bar	32.0
Cisnienie projektoweat150.000000	Bar	32.0
Temperatura projektowa	°C	-50.0/150.0
Długośćx szerokośćx wysokość	mm	79 x 74 x 210
Ciezar netto, pusty/ Ciezar roboczy	kg	1.56 / 2.19

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

Płytowy wymiennik ciepła

Specyfikacja techniczna

Typ wymiennika:

Oferta nr :

Pozycja : cw 30 kW

Data : 2015-04-15

Strona ciepła S3S4

Water

Medium		
Gęstość	kg/m ³	983.3
Ciepło właściwe	kJ/(kg*K)	4.17
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.650
Lepkość wejściowa	cP	0.403
Lepkość wyjściowa	cP	0.654

Przepływ	m ³ /h	0.9
Temperatura wejściowa	°C	70.0
Temperatura wyjściowa	°C	40.0
Spadek ciśnienia	kPa	2.64
Prędkość w króćcach	m/s	0.5901
Rezerwa	%	19.0

Obciążenie cieplne	kW	30.00
Log. różnica temperatur	K	14.8
Rodzaj przepływu		Przeciuprad
Ilość biegów		1

Materialpłyty/ materiał łączący płyty	Alloy 316 / SS
KróciecS1 (Cold-out)	Threaded (External)/ 1 1/4" IS
Alloy 316 / ISO 228/1-G	
KróciecS2 (Cold-in)	Threaded (External)/ 1 1/4" IS
Alloy 316 / ISO 228/1-G	
KróciecS3 (Hot-out)	Threaded (External)/ 1" ISO 2
316 / ISO 228/1-G	
KróciecS4 (Hot-in)	Threaded (External)/ 1" ISO 2
316 / ISO 228/1-G	

Przepisy dot. budowy zbiorników ciśnieniowych	PED
Cisnienie projektoweat75.000000	Bar 30.0
Cisnienie projektoweat225.000000	Bar 26.0
Temperatura projektowa	°C -196.0/225.0

Długośćx szerokośćx wysokość	mm 114 x 111 x 310
Ciezar netto, pusty/ Ciezar roboczy	kg 5.38 / 6.51

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