

Fordítási segédlet (GB→HU) szerelhető hőcserélő adatlapjához



**Teljesítmény Specifikáció**

Ügyfél:

Dátum: 2013.09.05

Email:

Ajánlat száma:

Ügyf. hivatkozási szám:

Járat szám: 0

Tételszám:

Technikus:

**Modell: XGC-L008-H-4-SI-21 D**

Igényelt egység: 1

Tervezett felhasználási mód: Hőcserélő 115 C fokos víz hűtésére 5 C fokos víz felhasználásával a meleg oldalon 35kPa vagy kisebb nyomással, a hideg oldalon 35kPa vagy kisebb nyomással.

Folyadék	Meleg oldal		Hideg oldal		
	Víz		Víz		
<b>ÜZEMELTETÉSI ADATOK</b>	<b>Bemenet</b>	<b>Kimenet</b>	<b>Bemenet</b>	<b>Kimenet</b>	
Teljes folyadékáramlás	kg/s	0,21	0,21	0,20	0,20 kg/s
Működési hőmérséklet	C	135,00	20,00	5,00	125,00 C
Nyomásesés (megengedett/számított)	kPa	35,00/19,03		35,00/18,13	kPa
Működési nyomás	MPa(g)	0,90	0,88	0,90	0,88 MPa(g)
Teljes hőcserélés	kW				100
U-szolgáltatás	W/(m2 C)				5 691
Teljes hőcserélő felület	m2				1,43
LMTD	C				12,33
<b>A FOLYADÉK JELLEMZŐI</b>	<b>Bemenet</b>	<b>Kimenet</b>	<b>Bemenet</b>	<b>Kimenet</b>	
Fajsúly	-	0,93	1,00	1,00	0,94
Fajhő	kJ/(kg C)	4,28	4,18	4,20	4,26
Hővezetés	W/(m2 C)	0,68	0,60	0,57	0,68
Viszkozitás (átl.)	cP	0,21	1,00	1,52	0,22
<b>BEKÖTÉSEK</b>					
Pozíció	M3	S3	S2	M2	
Típus	Menetes	Menetes	Menetes	Menetes	
Méret	R 1 1/4"	R 1 1/4"	R 1 1/4"	R 1 1/4"	
Anyag	1.4401		1.4401		
<b>FELEPÍTÉS</b>					
Átadó elrendezés		2		2	
Csatornakiosztás		5H+0H		5H+0H	
A-méret/C-méret	mm	52,5/180			
Lemez (anyag/vastagság)		1.4401/0,4mm			
Tömítés anyaga (meleg/hideg)		EPDM (P) (Clip-on)		EPDM (P) (Clip-on)	
Lemezok száma		21			
Burkolat anyaga/festék/szín		P355GH / S1-2 comp. Oxirán-észter / RAL 7016			
Csavarok/alátétek/fényezés		8.8/8/Cink			
Nyomás (tervezett/teszt)	MPa(g)	1,60/2,29		1,60/2,29	
Hőmérséklet (min./tervezett)	C	-10,00 / 150,00		-10,00 / 150,00	
Súly üres/feltöltött (per egység)	kg	42/44			
Nyomástartály kódja		PED			

**Megjegyzések:**

**A teljesítmény-garancia a fent bemutatott adatok pontosságán, és a vevők azon képességén alapul, hogy mennyire tudnak biztosítani a fentiekkel összhangban lévő termék és üzemeltetési kondíciókat.**

Elrendezési rajz méretekkel

Meleg bemenet (HI) Típus: Menetes Méret: R 1 1/4" Anyag: 1.4401	Meleg kimenet (HI) Típus: Menetes Méret: R 1 1/4" Anyag: 1.4401	Hideg bemenet (HI) Típus: Menetes Méret: R 1 1/4" Anyag: 1.4401	Hideg kimenet (HI) Típus: Menetes Méret: R 1 1/4" Anyag: 1.4401
--	--	--	--

A méretek csak hivatkozási célra szolgálnak, legyártásra nem alkalmasak.

Továbbá előfordulhat: Flanged = karimás is

Bármilyen további kérdés, kérés esetén kérjük, keresse irodánkat hőcserélő esetén:  
katalin@multical.hu; egyéb kérdésben pl. hőfogyasztásmérő: mp@multical.hu