

8DW

BB8DW je naša najkompaktnejšia dvojstenová jednotka optimalizovaná pre malé a stredné kapacity. Je navrhnutá pre aplikácie vyžadujúce ochranu proti úniku a vylepšenú detekciu úniku. B8DW ponúka veľkú tepelnú dĺžku vhodnú na rekuperáciu tepla a ohrievanie pitnej vody v prostredí, kde sa vyžaduje tesný teplotný prístup a nízka teplota spiatočky. Konštrukcia je rovnako kompaktná a má totožné tepelné vlastnosti ako ostatné spájkované doskové tepelné výmenníky od spoločnosti SWEP.



Základné špecifikácie

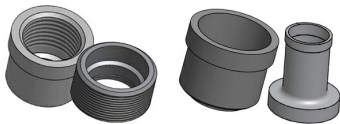
Max. počet dosiek (NoP)	70
Max. objemový prietok	4 m ³ /h (17.61 gpm)
Objem kanála	0.0166/0.0169 dm ³ (0.0006/0.0006 ft ³)
Materiály	Dosky z nehrdzavejúcej cele 316/316L, spájanie meďou
Hmotnosť bez prípojk	0.84+(0.118*NoP) kg 1.85+(0.260*NoP) lb
Maximálna veľkosť častice (mm)	0,6

Štandardné rozmery



#	MM	IN
A	318	12.52
B	76.50	3.01
C	278	10.94
D	40	1.57
F	4,00+1,57*(NoP)	0.16+0.06*(NoP)
G	5.60	0.22
R	18	0.71
E_1	20	0.79
E_2	45	1.77

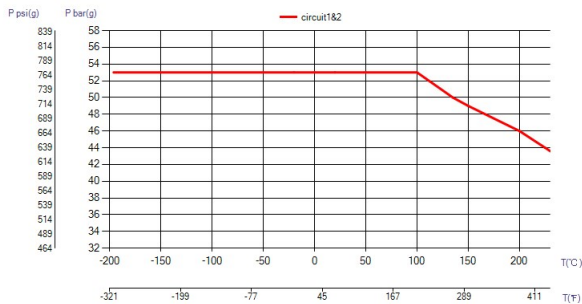
Možnosť Pripojenia



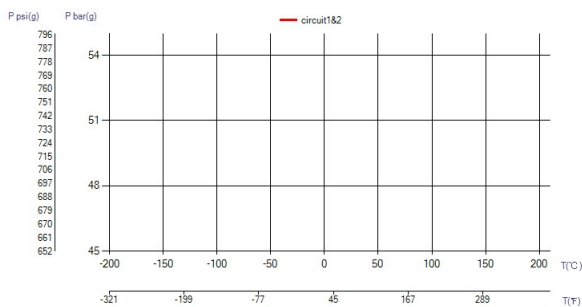
S Vonkajším Závitom Spájkovanie

* S otázkami ohľadne špecifických tvarov alebo so žiadosťami o informácie o ostatných typoch spojov sa obráťte na obchodného zástupcu spoločnosti SWEP.

PED Tlak / Teplota



UL Tlak / Teplota



Koncept BPHE

Konštrukciu spájkovaného doskového výmenníka tepla (BPHE) tvorí súbor dosiek zo zvlneného plechu s kanálmi s výplňovým materiálom medzi každou doskou. Pri podtlakovom spájkovaní vytvorí materiál výplne spájkovaný spoj v každom bode medzi doskami, čím sa vytvorí zložitý kanály. BPHE umožňujú, aby sa médiá s rôznou teplotou dostali do tesnej blízkosti, keď sú oddelené iba doskami kanálov, čo umožňuje prenos tepla z jedného média do druhého s veľmi vysokou účinnosťou. Takýto koncept je podobný iným technológiám s doskami a rámami, ale bez dielov tesnení a častí.

Schválenia od tretích osôb

BHPE fi rmy SWEP sú vo všeobecnosti schválené certifikovanými organizáciami, ktorých zoznam uvádzame nižšie: Európa, Smernica pre tlakové zariadenia (PED) America, Underwriters Laboratories Inc. (UL) Japonsko, Kouatsu-Gas Hoan Kyoukai (KHK) Okrem toho má firma SWEP schválenie od veľkého počtu rôznych ďalších certifikovaných organizácií. So žiadosťou o informácie o schválení konkrétneho produktu sa obráťte, prosím kontaktujte vášho miestneho zástupcu SWEP. Spoločnosť SWEP si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

Softvér výpočtu SSP

Vďaka jedinečnej aplikácii SSP (SWEP Software Package) spoločnosti SWEP môžete vykonávať pokročilé výpočty prenosu tepla a vyberte riešenie a výrobok, ktorý najlepšie vyhovuje vašej aplikácii. Rovnako jednoduchá je voľba prípojok a vygenerovanie výkresov kompletného produktu. Ak by ste potrebovali konzultáciu alebo ak by ste chceli prediskutovať rôzne riešenia a produkty, spoločnosť SWEP ponúka všetky služby a podporu, ktoré potrebujete.

Vylúčenie zodpovednosti za materiál

Informácie a odporúčania o výrobkoch sú prezentované v dobrej viere, avšak spoločnosť SWEP nedáva žiadne záväzné sľuby ani záruky úplnosti alebo presnosti týchto informácií. Informácie sú poskytované pod podmienkou, že kupujúci sami rozhodnú pred použitím o vhodnosti týchto výrobkov na dané účely. Kupujúci by si mali uvedomovať, že vlastnosti výrobkov závisia od konkrétneho použitia a od výberu materiálov a to, že hoci výrobky obsahujú nehrdzavejúcu oceľ, pri použití v nevhodných podmienkach podliehajú korózii.