

SWEP DFYD650

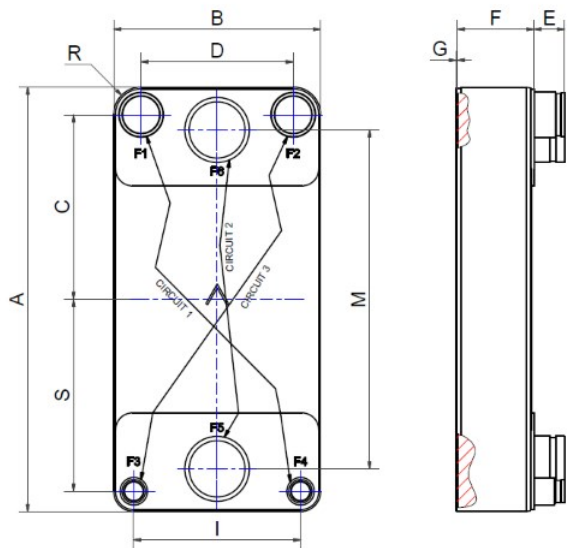
DFYD650 je vysoko účinný, všestranný „true dual“, ktorý je prirodzenou voľbou ako výparník pre chladiče a systémy tepelných čerpadiel. Vďaka distribučnému systému, ktorý bol špeciálne vytvorený pre chladivo R32 s nízkym potenciálom prispievania ku globálnemu otepľovaniu, DFYD650 ponúka maximálny výkon pri aplikáciách zameraných na vysokú efektívnosť s malým teplotným rozdielom. Konštrukcia „true dual“ znamená vynikajúci výkon pri plnom aj čiastočnom zaťažení. Výrobok je schválený na tlak až do 61 barov (885 psi), preto sa dá použiť s väčšinou súčasných vysokotlakových chladiacich médií, čo umožňuje využitie celého rozsahu kompresora zákazníkom.



Základné špecifikácie

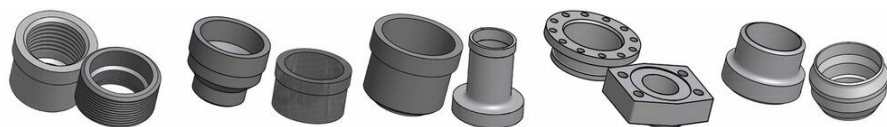
Max. počet dosiek (NoP)	346
Max. objemový prietok	140 m³/h (616.40 gpm)
Objem kanála	0.496/0.585 dm³ (0.0175/0.0207 ft³)
Materiály	Dosky z nehrdzavejúcej ocele 316/316L, medená spájka
Hmotnosť bez prípojk	14.59+(0.9533*NoP) kg 32.16+(2.102*NoP) lb
Maximálna veľkosť častice (mm)	1

Štandardné rozmery



#	MM	IN
A	744.6	29.31
B	365.6	14.39
C	324	12.76
D	269	10.59
F	14+2.43*(NoP)	0.55+0.1 *(NoP)
G	2	0.08
I	295	11.61
M	595	23.43
R	34	1.34
S	337	13.27
E_1	54	2.13

Možnosť Pripojenia



S Vonkajším Závitom

Victaulic

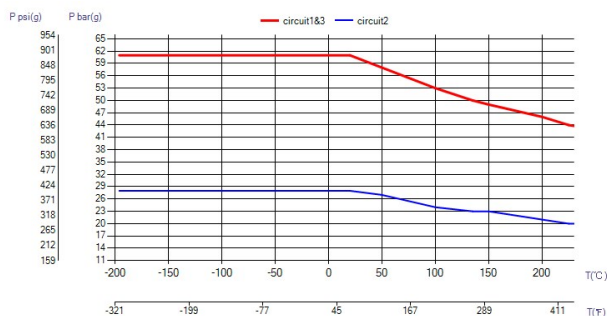
Spájkovanie

Prírubby DIN/DNC

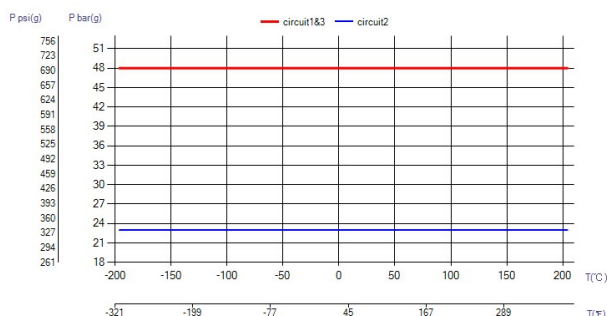
Zváranie

* 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 vytvoria zložité 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 certifikáčnymi 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 fi rma SWEP schválenie od veľkého počtu rôznych ďalších certifikáčnych 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 prípojk 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 prisľuby 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 nevyhovujúcich podmienkach podliehajú korózii.

Produkt má obvody s priečnym prietokom, viď návod na obsluhu swep.net.