

# F85AS

F85AS stavia na úspešnej platforme 85, ktorú rozširuje o výhody patentovanej technológie AsyMatrix® spoločnosti SWEP s cieľom ponúkať vyšší tepelný výkon a nižší pokles tlaku. F85AS je vysokovýkonný výparník s vyššou účinnosťou v porovnaní s iným podobným výrobkom. F85AS má zabudovaný rozvádzač systém vyvinutý pre moderné vysokotlakové chladiace médiá, vďaka čomu je uprednostňovanou voľbou pre výparníky alebo obojsmerné kondenzátory zamerané na vysoký výkon systému. Vďaka veľkým veľkostiam otvorov si poradí s veľkým objemom.



## Základné špecifikácie

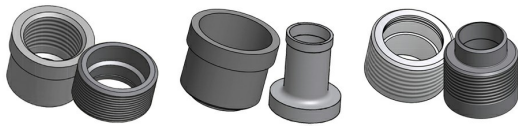
Max. počet dosiek (NoP)	160
Max. objemový prietok	17 m³/h (74.85 gpm)
Objem kanála	0.0863/0.0967 dm³ (0.0030/0.0034 ft³)
Materiály	Dosky z nehrdzavejúcej ocele 316, krycie dosky z nehrdzavejúcej ocele 304, spájanie meďou
Hmotnosť bez prípojok	2.09+(0.1492*NoP) kg 4.60+(0.329*NoP) lb
Maximálna veľkosť častice (mm)	0,8

## Štandardné rozmery



#	MM	IN
A	526	20.71
B	119	4.69
C	470	18.5
D	63	2.48
F	4,00+1,84*(NoP)	15.75+7.24*(NoP)
G	6	0.24
R	23	0.91
E_1	27	1.06

## Možnosť Pripojenia



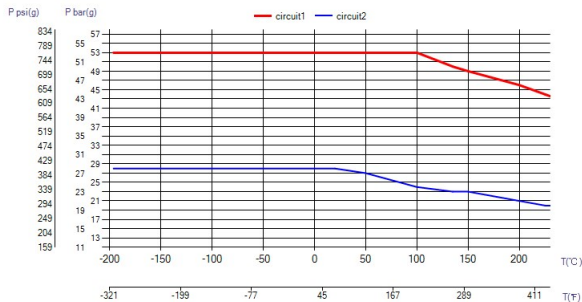
S Vonkajším Závitom

Spájkovanie

Kombinovaná prípojka

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

## PED Tlak / Teplota



## Koncept BPHE

Konštrukciu spájkovaného doskového výmenníka tepla (BPHE) tvorí súbor dosiek zo zvládnutého 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 tesnenia a častí.

## Schválenia od tretích osôb

BHPE fi rmy SWEP sú vo všeobecnosti schválené certifikáciami organizáciami, ktorých zoznam uvádzame nižšie: Európa, Smernica pre tlakové zariadenia (PED) America, Underwriters Laboratories Inc. (UL) Japonsko, Kouatsu-Gas Hoan Kyokai (KHK) Okrem toho má fi rma 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 prísluby 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.