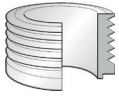


SWEP B25T Y-Pressure

B25T ponúka účinnú tepelnú výmenu v širokom kapacitnom intervale. Všestrannosť produktu a vynikajúca tepelná vodivosť z neho robia ideálnu voľbu pri náročných systémoch "voda do vody" a aj ako vysoko výkonný kondenzátor.

Prípojky *

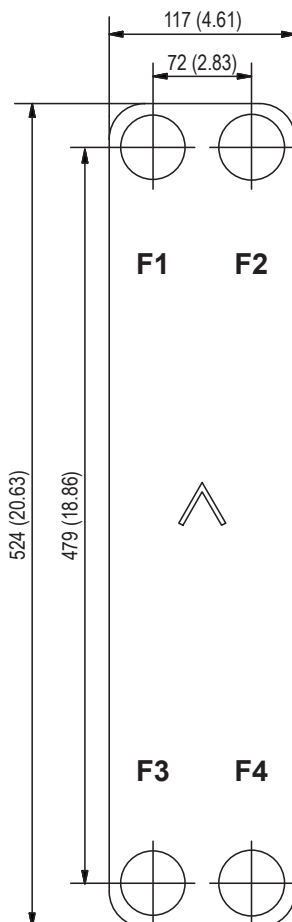
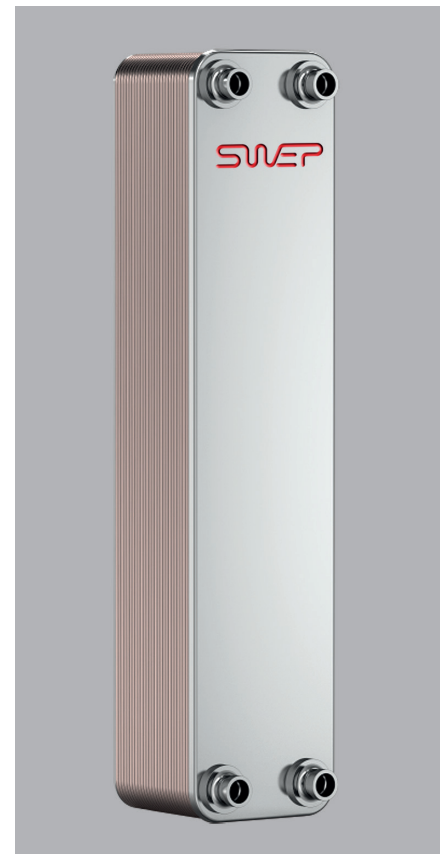


S vonkajším závitom

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

Tlakové triedy

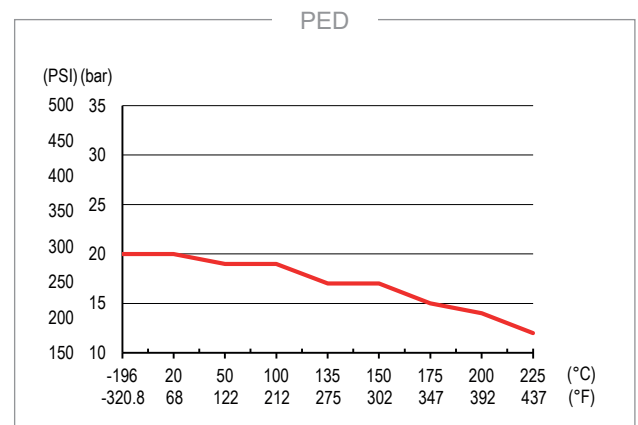
Y Stredný, hodnotený podľa EN 13345.



Max. počet dosiek (NoP)	80
Veľkosť otvoru F1/P1	24 mm (0.945 in)
Veľkosť otvoru F2/P2	24 mm (0.945 in)
Veľkosť otvoru F3/P3	24 mm (0.945 in)
Veľkosť otvoru F4/P4	24 mm (0.945 in)
Max. objemový prietok	9 m ³ /h (39.6 gpm)
Objem kanála (SI)	0,111 dm ³
Objem kanála (US)	0.00392 ft ³

Materiály	Kanálová doska	Kanálová doska
SC	Nehrdzavejúca oceľ	Meď

Veľkosť	Výška súboru dosiek	Celková hmotnosť
SC Y	2+(2,25×NoP) mm	1,05+(0,178×NoP) kg
	0.079+(0.089×NoP) in	2.31+(0.391×NoP) lb



www.swep.net

SWEP
A DOVER COMPANY

SWEP B25T Y-Pressure

Schválenia od tretích osôb

BHPE firmy SWEP sú vo všeobecnosti schválené certifikačnými organizáciami, ktorých zoznam uvádzame nižšie:

Európa, Smernica pre tlakové zariadenia (PED)

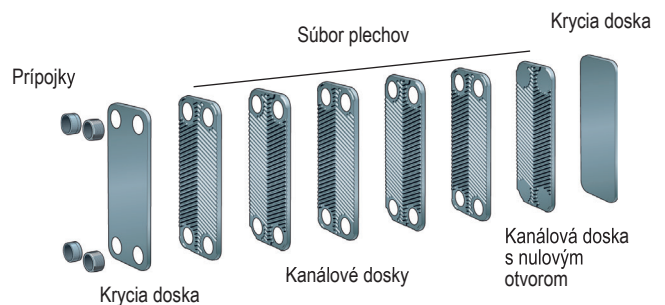
America, Underwriters Laboratories Inc. (UL)

Japonsko, Kouatsu-Gas Hoan Kyoukai (KHK)

Okrem toho má firma SWEP schválenie od veľkého počtu rôznych ďalších certifikačných 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.

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.



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 prísľuby 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.