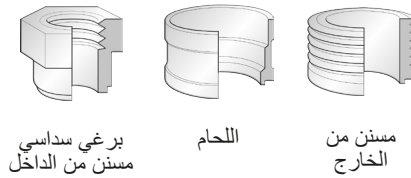


تم تطوير جهاز B15T العالي الكفاءة للحصول على الحد الأقصى للطول الحراري. يسمح تحسين الدقة بتشغيل فعال حتى عندما يكون هناك اختلافات صغيرة في درجة الحرارة، مما يجعل المنتج الخيار الأفضل للتطبيقات التي تتطلب تدفقا حراريا عاليا واستخداما محسنا للطاقة.

## الموصلات\*



برغي سداسي  
مسنن من الداخل

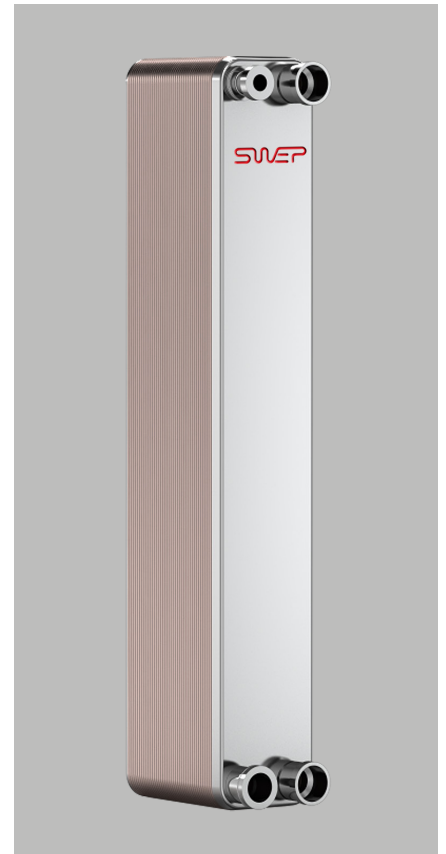
اللحام

مسنن من  
الخارج

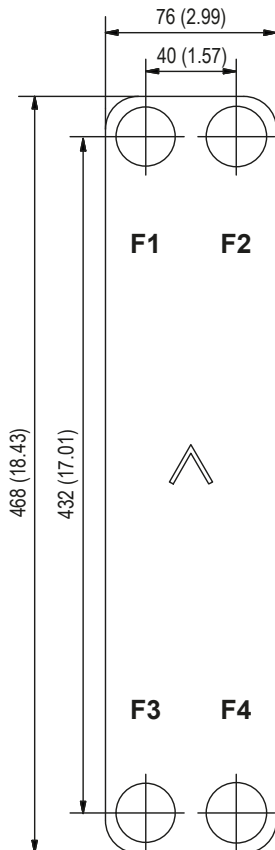
\*لتعرف على الأبعاد المحددة أو معلومات خاصة بأنواع أخرى من التوصيلات، الرجاء الاتصال بمندوب المبيعات التابع لشركة SWEP في منطقتك.

## فئات الضغط

- Y متوسط تقييمه كلل .EN 13345
- S قياسي، تقييمه كلل .EN 13345
- M متوسط، تقييمه لكل .EN 13345



أقصى عدد من اللوحات (NoP)	
60	حجم المنفذ F1/P1
16 mm (0.63 in)	حجم المنفذ F2/P2
16 mm (0.63 in)	حجم المنفذ F3/P3
16 mm (0.63 in)	حجم المنفذ F4/P4
16 mm (0.63 in)	أقصى حجم للتدفق
4 m <sup>3</sup> /h (17.6 gpm)	حجم القناة (SI)
0,063 dm <sup>3</sup>	حجم القناة (US)
0.00222 ft <sup>3</sup>	



المواد	لوحة القناة	اللحام بالنحاس الأصفر
SC	ستانلس ستيل	النحاس
SN	ستانلس ستيل	النيكل

الحجم	الوزن الكلي	ارتفاع حزمة الألواح
SC M	1.25+(0,104×NoP) kg	4+(2,24×NoP) mm
	2.76+(0.229×NoP) lb	0.157+(0.088×NoP) in
SC Y	0.62+(0,104×NoP) kg	2+(2,24×NoP) mm
	1.38+(0.229×NoP) lb	0.079+(0.088×NoP) in
SN S	0,65+(0,104×NoP) kg	4+(2,24×NoP) mm
	1.42+(0.229×NoP) lb	0.157+(0.088×NoP) in

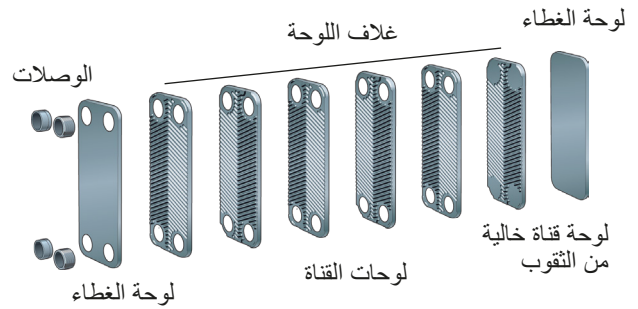
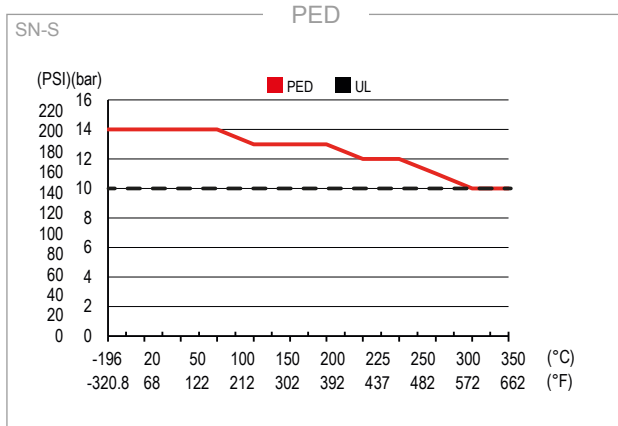
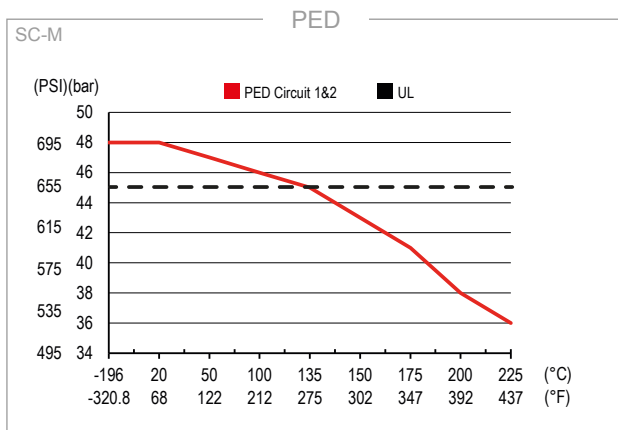
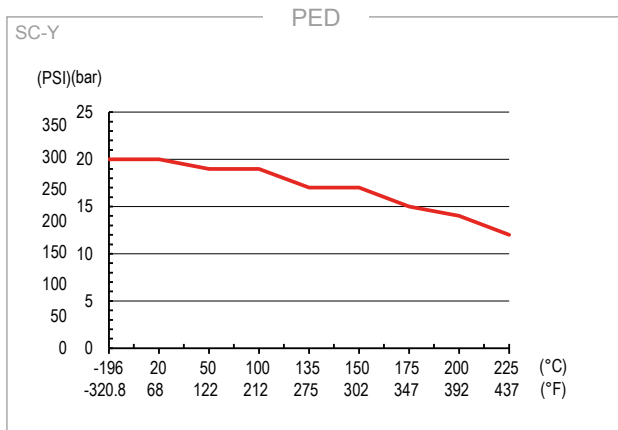
## اعتمادات الطرف الثالث

لوحة المبادل الحراري سويب (SWEP BPHE) معتمدة بشكل عام من منظمات الاعتماد المبرجة أدناه:

أوروبا، منظمة توجيهات معدات الضغط (Pressure Equipment Directive) (Underwriters Laboratories Inc) أمريكا، شركة تأمينات المختبرات (Kouatsu-Gas Hoan Kyoukai) اليابان، كواستسو جاز هوان كيوكاي (SWEP) اعتمادات من مجموعة واسعة من منظمات الاعتماد الأخرى. للحصول على معلومات بشأن اعتماد منتج معين يرجى الاتصال بمندوب سويب (SWEP) المحلي. تحتفظ سويب (SWEP) بالحق في إجراء تغييرات دون إشعار مسبق.

## مفهوم BPHE

تم تصميم لوحة المبادل الحراري النحاسية (BPHE) كلوحة من قناة لوحات متعرجة مع مادة حشو بين كل لوحة. أثناء عملية لحام فراغ، تشكل مواد الحشو مفصل من النحاس في كل نقطة اتصال بين لوحات، وتخلق قنوات معقدة. تسمح لوحة المبادل الحراري بالوسائط بدرجات حرارة مختلفة لتكون متقاربة، ولا يفصل بينها سوى لوحات القناة التي تمكن الحرارة من التحول من وسائط معينة إلى أخرى بكفاءة عالية جداً. المفهوم مشابه للتكواوجيا ولوحات والإطارات الأخرى، ولكن من دون جوانب وأجزاء الإطار.



## برنامج الحساب اس اس بي (SSP)

تستطيع القيام بحسابات انتقال الحرارة المتقدمة باستخدام برنامج اس اس بي (SSP) التابع لسويب، وهو حزمة برمجيات سويب. كما تستطيع اختيار حلول المنتج التي تناسب التطبيق. كما انه من السهل اختيار الوصلات وتوليد الرسومات للمنتج بكامله. إذا كنت ترغب في الحصول على المشورة، أو كنت ترغب في مناقشة الحلول الخاصة بالمنتجات المختلفة، فإن سويب (SWEP) يقدم كل الخدمات ودعم حاجتك.

## تنويه

تم تقديم المعلومات والتوصيات الخاصة بالمنتج بحسن نية، ومع ذلك، لا تقدم سويب (SWEP) أية بيانات أو ضمانات بشأن اكتمال أو دقة المعلومات. تم توفير المعلومات شريطة أن يقوم المشتري باتخاذ قراره الخاص بشأن ملاءمة هذه المنتجات لغرضها قبل الاستخدام. على المشتري أن يلاحظ أن خصائص المنتجات تعتمد على طريقة الاستخدام واختيار المواد على حد سواء، وأن المنتجات التي تحتوي على الفولاذ المقاوم للصدأ لا تزال معرضة للتآكل إذا ما استخدمت في بيئات غير مناسبة.