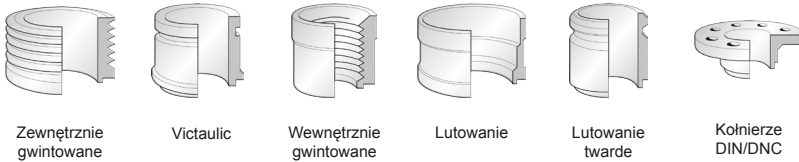


Model B400T jest niezwykle wydajny podczas pracy z wysoką mocą i może być używany w wymagających zastosowaniach obejmujących agregaty chłodnicze.

## Połączenia\*



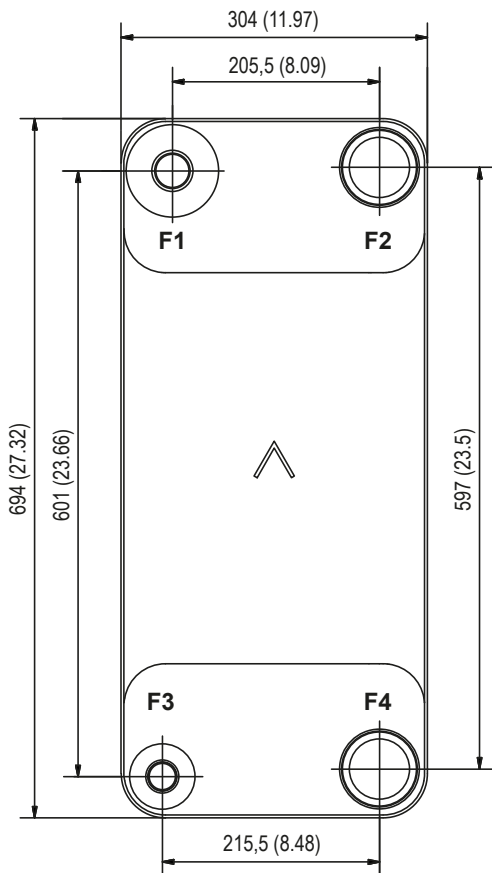
\*Wymiary i informacje o innych typach podłączeń można uzyskać u przedstawiciela handlowego SWEP.

## Klasy ciśnieniowe

- L** Niska.
- S** Standardowa, wg definicji EN 13345.
- M** Średnia, wg definicji EN 13345.

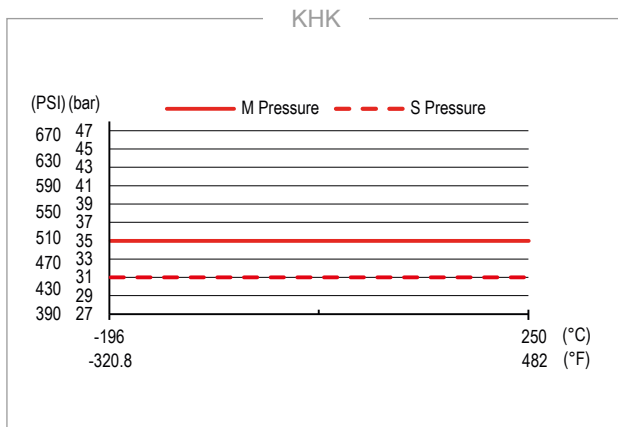
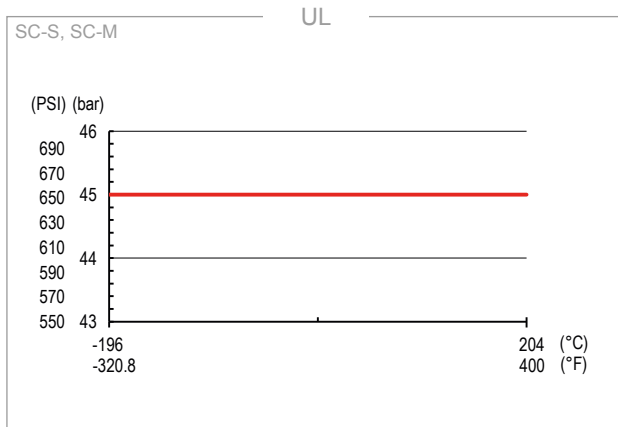
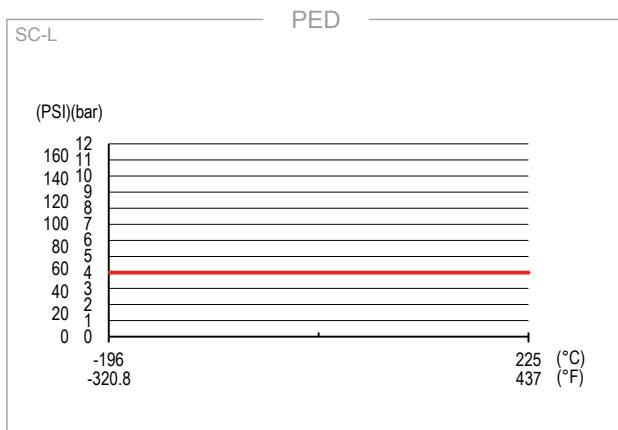
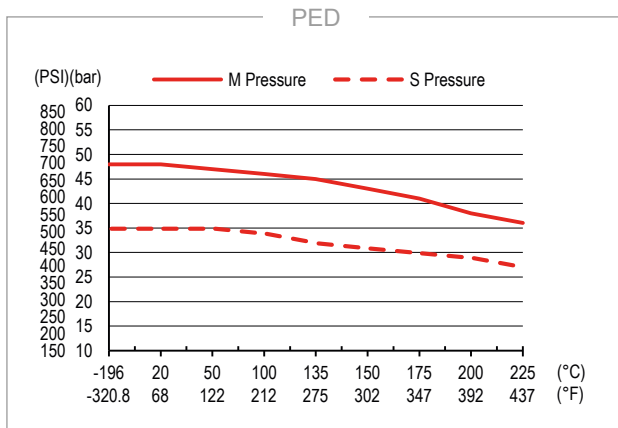


Maks. liczba płyt (NoP)	280
Wielkość przyłącza F2/P2	80 mm (3.15 in)
Wielkość przyłącza F2/P2	73 mm (2.874 in)
Wielkość przyłącza F3/P3	50 mm (1.969 in)
Wielkość przyłącza F4/P4	73 mm (2.874 in)
Maks. przepływ objętościowy	83 m³/h (365.2 gpm)
Objętość kanału (SI)	0,403 dm³
Objętość kanału (US)	0.01423 ft³



Materiały	Płyta kanałowa	Lutowanie twarde
SC	Stal nierdzewna	Miedź

Rozmiar	Wysokość zestawu płyt	Masa całkowita
SC L	6+(2.29×NoP) mm	5,98+(0,639×NoP) kg
	0.236+(0.09×NoP) in	13.36+(1.409×NoP) lb
SC S SC M	18+(2.29×NoP) mm	15,4+(0,639×NoP) kg
	0.709+(0.09×NoP) in	34.0+(1.409×NoP) lb



## Certyfikacja przez jednostki zewnętrzne

Wymienniki BPHE firmy SWEP mają ogólne atesty wymienionych poniżej organizacji certyfikujących:

### Europa, dyrektywa ciśnieniowa (PED)

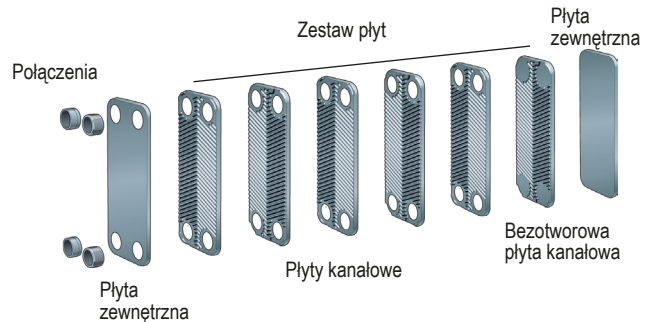
### Ameryka, Underwriters Laboratories Inc (UL)

### Japonia, Kouatsu-Gas Hoan Kyoukai (KHK)

Ponadto SWEP może pochwalić się atestami bardzo wielu innych organizacji certyfikujących. Aby uzyskać informacje o atestach dotyczących wybranego produktu, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy SWEP. Firma SWEP zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

## Koncepcja wymienników BPHE

Łutowany na twardo płytowy wymiennik ciepła (BPHE) składa się z szeregu płyt z popalowanymi arkuszami, tworzących kanaliki z materiałem wypełniającym między każdą parą płyt. Podczas twardego lutowania próżniowego materiał wypełnienia tworzy lutowane połączenie w każdym punkcie styku pomiędzy płytami, tworząc w ten sposób złożony układ kanalików. Wymiennik BPHE pozwala na przepływ mediów o różnej temperaturze w bardzo małej odległości, odseparowanych wyłącznie przez płyty kanałowe, co pozwala na bardzo wydajny transfer ciepła z jednego medium do innego. Koncepcja jest podobna do innych technologii wykorzystujących płyty i ramy, lecz nie występują uszczelki i części ram.



## Oprogramowanie obliczeniowe SSP

Wyjątkowe oprogramowanie SWEP Software Package (SSP) pozwala na samodzielne wykonywanie zaawansowanych obliczeń transferu ciepła i wybór rozwiązania i produktu, które najbardziej pasują do zastosowania. Łatwy jest także dobór połączeń i wygenerowanie rysunków kompletnego produktu. Aby uzyskać poradę lub omówić różne rozwiązania produktowe, SWEP oferuje wszelkie potrzebne usługi i wsparcie.

## Ograniczenie odpowiedzialności materiałowej

Informacje i zalecenia dotyczące produktów przedstawiono w dobrej wierze, jednak firma SWEP nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela gwarancji dotyczących kompletności i dokładności informacji. Informacje są podawane pod warunkiem, że nabywcy we własnym zakresie przed użyciem ustalą odpowiedniość produktów do własnych celów. Nabywcy powinni pamiętać, że właściwości produktów zależą od zastosowania i doboru materiałów, a produkty zawierające stal nierdzewną mogą być narażone na korozję w przypadku pracy w nieodpowiednim środowisku.