

Link do produktu: <https://sklep.energass.pl/wymiennik-ciepła-platew-lutowany-secespol-p-1440.html>

Wymiennik ciepła płytowy lutowany - SECESPOL

Dostępność

Dostępny

Czas wysyłki

1 - 2 dni robocze

Opis produktu

Wymiennik ciepła płytowy lutowany - SECESPOL

W wymiennikach płytowych powierzchnię wymiany ciepła tworzą karbowane płyty ze stali nierdzewnej połączone w pakiet metodą twardego lutowania próżniowego (wymienniki płytowe lutowane) lub skręcane z użyciem uszczelek i ram zewnętrznych (wymienniki płytowe skręcane).

Optymalne ukształtowanie kanałów przepływowych zapewnia kompromis między uzyskaniem niskich oporów przepływu a wysoką wydajnością wymiany ciepła, zapobiegając jednocześnie gromadzeniu się zanieczyszczeń wewnątrz wymiennika. Szczelność konstrukcji oraz stałe zespolenie płyt zapewnia proces lutowania w piecu próżniowym dla każdej wielkości wymiennika istnieje możliwość wybrania różnych wielkości przyłączy oraz wersji dwuprzepływowej wymiennika, charakteryzującej się wysoką wydajnością wymiany ciepła przy bardziej wymagających parametrach.

Dane techniczne:

- Producent: Secespol
- Wysoka odporność korozyjna
- Lutowane miedzią
- Małe gabaryty przy dużych obciążeniach cieplnych
- Wysoka odporność na zmiany ciśnienia i temperatury
- Prosty montaż i demontaż
- Ciśnienie maksymalne projektowe: 30 bar
- Ciśnienie minimalne projektowe: 0 bar
- Liczba przyłączy: 4
- Przepływ maksymalny:
 - **LB31-15-1"**: 0.53 m³/h (00001097) (na zamówienie)
 - **LB31-20-1"**: 0.92 m³/h (00011260) (na zamówienie)
 - **LB31-30-1"**: 1.44 m³/h (00003595) (dostępne)
 - **LB31-40-1"**: 1.97 m³/h (00008446) (na zamówienie)
- Rodzaj przyłącza: gwint zewnętrzny
- Rozstaw króćców w pionie: 232 mm
- Rozstaw króćców w poziomie: 68 mm
- Schemat przepływu: jednoprzepływowy
- Temperatura projektowa minimalna: -195°C
- Wyposażone w uchwyt
- Liczba płyt:
 - **LB31-15-1"**: 15
 - **LB31-20-1"**: 20
 - **LB31-30-1"**: 30
 - **LB31-40-1"**: 40
- Maksymalna temperatura przepływu: 230°C
- Materiał: stal nierdzewna
- Moc:
 - **LB31-15-1"**: 13.5 kW

- **LB31-20-1"**: 21 kW
- **LB31-30-1"**: 33 kW
- **LB31-40-1"**: 45 kW
- Rozmiar gwintu: 1"
- Szerokość: 123 mm
- Wysokość: 286 mm