



Wymiennik płytowy lutowany jednoprzepływowy LA22-20-3/4" (przyłącza: 4 króćce GZ)

Indeks: **905611** Producent: **Hexonic** Kod producenta: **0202-0016**

Cena: 901.00 zł

Opis

Wymiennik płytowy lutowany jednoprzepływowy LA22-20-3/4" (przyłącza: 4 króćce GZ)

Producent: Hexonic

Wymiennik płytowy – efektywne ogrzewanie i chłodzenie Wymiennik płytowy lutowany jednoprzepływowy LA22-20-3/4" to kompaktowe i wydajne urządzenie, przeznaczone do wymiany ciepła w instalacjach grzewczych i chłodniczych. Jego konstrukcja oparta na lutowanych płytach ze stali nierdzewnej zapewnia trwałość i niezawodność działania, a optymalne ukształtowanie kanałów przepływowych minimalizuje opory i maksymalizuje efektywność wymiany ciepła. To rozwiązanie idealne zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników poszukujących niezawodnego źródła ciepła lub chłodzenia. Budowa i zastosowanie Wymiennik ten wykorzystuje technologię lutowania próżniowego, która łączy płyty grzewcze w szczelną i trwałą całość. Taki proces zapewnia wysoką odporność na ciśnienie (do 30 bar) oraz temperaturę (do 230°C), co pozwala na jego zastosowanie w szerokim zakresie instalacji. Urządzenie charakteryzuje się jednoprzepływowym schematem, co oznacza, że płyny przepływają przez kanały utworzone między płytami w przeciwnych kierunkach. Dzięki temu uzyskuje się efektywną wymianę ciepła przy stosunkowo niewielkich gabarytach. Przyłącza gwintowane GZ 3/4 cala ułatwiają integrację z istniejącymi instalacjami. Materiał wykonania: Stal nierdzewna – gwarancja odporności na korozję i długotrwałej eksploatacji. Liczba płyt: 20 – zapewnia dużą powierzchnię wymiany ciepła przy kompaktowych rozmiarach. Moc: 18.5 kW – pozwala na efektywne ogrzewanie lub chłodzenie pomieszczeń. Zastosowanie: Instalacje centralnego ogrzewania, systemy klimatyzacji, procesy przemysłowe wymagające precyzyjnej kontroli temperatury. Konstrukcja lutowana: Zapewnia szczelność i trwałość połączeń, eliminując ryzyko wycieków. Zalety i korzyści Wybierając wymiennik płytowy LA22-20-3/4", zyskujesz nie tylko wydajne urządzenie, ale także szereg dodatkowych korzyści: Wysoka wydajność: Optymalny przepływ płynów i duża powierzchnia wymiany ciepła przekładają się na efektywne ogrzewanie lub chłodzenie. Trwałość: Wykonanie ze stali nierdzewnej oraz technologia lutowania próżniowego zapewniają długotrwałą i bezawaryjną pracę. Kompaktowe rozmiary: Umożliwiają montaż w ograniczonej przestrzeni bez utraty wydajności. Odporność na ciśnienie i temperaturę: Pozwala na zastosowanie w wymagających warunkach pracy. Łatwy montaż: Przyłącza gwintowane GZ ułatwiają integrację z istniejącymi instalacjami. Minimalizacja osadów: Kształt kanałów przepływowych ogranicza gromadzenie się zanieczyszczeń, co wpływa na utrzymanie wysokiej wydajności przez długi czas. Uniwersalność: Możliwość zastosowania z różnymi mediami grzewczymi lub chłodzącymi. Ten wymiennik to solidny wybór dla każdego, kto ceni sobie niezawodność, efektywność i trwałość rozwiązania grzewczego lub chłodniczego. 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 wysoka odporność korozyjna lutowane miedzią małe gabaryty przy dużych obciążeniach cieplnych wysoka odporność na zmiany ciśnienia i temperatury prosty montaż i demontaż

- Do otuliny izolacyjnej tak

- **Głębokość** 16 mm
- **Liczba płyt** 20
- **Maks. ciśnienie robocze** 30 bar
- **Maksymalna temperatura przepływu** 230 °C
- **Materiał** Stal nierdzewna
- **Moc** 18.5 kW
- **Model** Lutowany
- **Przyłącze obwodu wtórnego** Gwint zewnętrzny
- **Rodzaj przyłącza głównego** Gwint zewnętrzny
- **Rozmiar gwintu obwodu pierwotnego** 3/4 cala
- **Szerokość** 81 mm
- **Średnica nominalna po stronie pierwotnej** 3/4 cala (20)
- **Średnica nominalna po stronie wtórnej** 3/4 cala (20)
- **Wysokość** 299 mm

Parametry

Stan

Nowy