

Alfa Laval DOC16

Płyty lutowane wymiennik ciepła do chłodzenia oleju

Wstęp

Alfa Laval DOC – Dedicated Oil Coolers (dedykowane schładzaczki oleju) – to płyty lutowane wymienniki ciepła z odpornymi kołnierzami przyłączeniowymi, które idealnie nadają się do zastosowań związanych z chłodzeniem oleju hydraulicznego.

Zastosowania

- Chłodzenie oleju

Zalety

- Kompaktowa budowa
- Łatwy w montażu
- Zdolność samoczyszczenia
- Niskie wymagania związane z serwisowaniem i konserwacją
- Wszystkie wymienniki są poddawane testowi szczelności.
- Konstrukcja bezuszczelkowa
- Wzmocnione kołnierze przyłączeniowe

Konstrukcja

Lutowanie twarde wymiennika w punktach kontaktu oraz wzdłuż krawędzi płyt zapewnia optymalną wydajność wymiany ciepła oraz odporność na ciśnienie. Zastosowanie zaawansowanych technik projektowych oraz rozbudowany system weryfikacji gwarantują najwyższą wydajność i najdłuższy możliwy okres użytkowania.

Asymetryczne kanały zapewniają optymalną wydajność przy zachowaniu najbardziej kompaktowych wymiarów.

Wzmocnione kołnierze przyłączeniowe z wewnętrznym gwintem są przeznaczone specjalnie do chłodzenia oleju w trudnych warunkach roboczych. Ze względu na łatwość montażu zapewniają obniżenie kosztów. Taka konstrukcja kołnierzy pozwala na zastosowanie podczas montażu momentu dokręcania znacząco wyższego niż połączenia konwencjonalne.



