

Płyty wymiennik ciepła

Płyty wymiennik ciepła przenosi ciepło (energię) pomiędzy dwoma mediami bez ich mieszania. Media mogą występować zarówno w postaci cieczy, jak i gazu. W układach chłodniczych stosowane są głównie jako parowniki i skraplacze.

Płyty wymiennik chłodniczy składa się z pakietu cienkich pofalowanych kaset płytowych spawanych laserowo. Kasety wyposażone są w gumowe uszczelnienia, które uszczelniają i kierują media do odpowiednich kanałów.



Uszczelki wykonane są z takich materiałów gumowych jak Nityl (NBR), EPDM i Chloropren (CR). W czasie eksploatacji wszystkie materiały gumowe ulegają procesowi naturalnego starzenia. Czas przydatności uszczelki do eksploatacji zależy od różnych czynników, takich jak: materiał wykonania uszczelki, ekspozycja na działanie medium, temperatura, ciśnienie, operacje załączania/wyłączania, częstotliwość otwierania. W momencie, gdy uszczelka nie jest w stanie odciąć dostępu medium na skutek malej siły przylegania, pojawia się zewnętrzny wyciek. (...)

CZYTAJ CAŁOŚĆ, ZAMÓW PRENUMERATĘ:

[TRADYCYJNA](#)

[E-WYDANIE](#)