

artykuł sponsorowany



Zdjęcie 2. Wymiana uszczelki



Zdjęcie 1. Konstrukcja wymiennika płytowego uszczelkowego umożliwia łatwy dostęp do obu przestrzeni celem ich wyczyszczenia



Zdjęcie 3. Firma Tranter dostarcza pakiety nowych płyt z przymocowanymi uszczelkami – są one gotowe do zabudowy w ramie



Tranter – Regeneracja i przebudowa wymienników płytowych uszczelkowych

Wymienniki płytowe są coraz powszechniej stosowane w różnych instalacjach: od typowych instalacji ciepłowniczych i klimatyzacyjnych, przez instalacje w przemyśle maszynowym i metalurgicznym oraz w energetyce jako chłodnice oleju i wymienniki separujące obiegi wodne, po instalacje w przemyśle chemicznym i farmaceutycznym. Mimo że w wielu zastosowaniach mają opinię bezobsługowych, to właściwa eksploatacja wymienników płytowych wymaga okresowego ich czyszczenia i wymiany elementów, głównie uszczelki.

Czysta powierzchnia płyt wymiennikowych jest warunkiem osiągnięcia projektowych parametrów pracy wymiennika. Osad na płytach tworzy warstwę izolującą medium od płyty, pogarszając współczynnik wymiany ciepła i powodując spadek osiągnięć wymiennika.

W niektórych wypadkach można stosować chemiczne płukanie wymiennika bez jego rozbierania, lecz optymalnym sposobem usunięcia osadów jest demontaż pakietu płyt, ich wyczyszczenie i ponowny montaż [patrz Zdjęcie 1.].

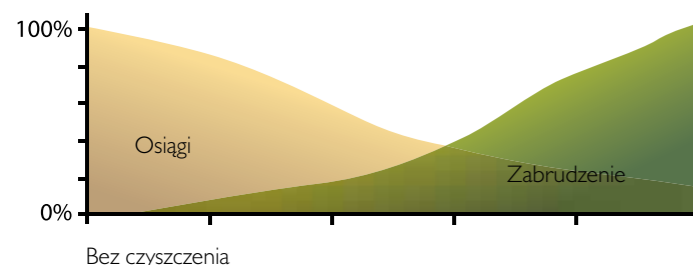
Z czasem zużyciu ulegają uszczelki. Czas ten jest uzależniony od warunków pracy, ale niestety zawsze ograniczony. Jego przekroczenie może prowadzić do awarii i związanej z tym nieplanowanej przerwy w produkcji lub też pogorszenia się jakości produktów finalnych [patrz Zdjęcie 2.].

Firma Tranter International AB wprowadza specjalną ofertę na wymianę kompletnych pakietów płyt, co znacząco przyspiesza czas serwisu oraz praktycznie pozwala na przywrócenie wymiennika do stanu fabrycznie nowego [patrz Zdjęcie 3.].

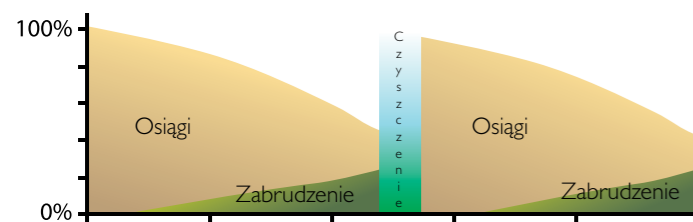
Dużą zaletą wymienników płytowych uszczelkowych jest możliwość ich adaptacji do zmieniających się warunków pracy. Przez ujęcie lub dodanie płyt, a czasem zmianę ich typu optymalizujemy proces wymiany ciepła, jaki zachodzi w wymienniku, podnosząc efektywność wymiany ciepła.

Kilkanaście tysięcy wymienników sprzedanych na polskim rynku pod nazwami: ZUP Nysa, ReHeat, SWEP-Termatrans, Termatrans czy też Tranter zbudowanych zostało z wykorzystaniem płyt i uszczelki produkcji szwedzkiej firmy Tranter International AB.

Krzywa osiągnięć w zależności od stopnia zabrudzenia



Bez czyszczenia



Czyszczenie podczas sesji serwisowej

Wymienniki o oznaczeniach: UFX-6, UFX-7, UFX-12, UFX-18, UFX-26, UFX-42, UFX-51, UFX-60; G25, G52, G58, G102, G108, G153, G157, G322; GLD-008, GCP-009, GLD-13, GCD-16, GXD-26, GXD-42, GXD-51, GCP-51, GCD-54, GXD-91, GXD-85 są wyposażone w płyty i uszczelki marki Tranter.

Pracownicy firmy Tranter International AB Oddział w Polsce, bazując na wieloletnim doświadczeniu, służą klientom w zakresie doradztwa, dostawy oryginalnych elementów oraz przebudowy wymienników do aktualnych parametrów pracy.

Zapraszamy do współpracy. ■

Jacek Szalwiński

Tranter International AB
e-mail: jacek.szalwinski@tranter.com



Oryginalne części,
gwarancją bezpiecznej
eksploatacji!



Tranter International AB – producent wymienników płytowych, oferuje oryginalne części (płyty i uszczelki) do wymienników produkcji ZUP-Nysa, ReHeat, SWEP-Termatrans, Termatrans, Tranter.

Zapytaj o dodatkowe korzyści z zakupu gotowych pakietów płyt z uszczelkami do samodzielnego montażu.

Płyty i uszczelki do wymienników o oznaczeniach

UFX-6, UFX-7, UFX-12, UFX-18, UFX-26, UFX-42, UFX-51, UFX-60
G25, G52, G58, G102, G108, G153, G157, G322
GLD-008, GCP-009, GLD-13, GCD-16, GXD-26, GXD-42, GXD-51, GCP-51, GCD-54,
GXD-91, GXD-85

TRANTER International AB

Oddział w Polsce, ul. Podolska 18 ; 48-303 Nysa
Tel : +48 77 448 70 50, Tel/fax: +48 77 433 05 95
biuro@tranter.com, www.tranter.com