



Przywracanie sprawności wymienników ciepła

Pakiet niebieski (podstawowy) – proste rozwiązanie



Trzy pakiety regeneracji wymienników płytowych

Usługi serwisowe w zakresie regeneracji płytowych wymienników ciepła są pogrupowane w trzy pakiety: czerwony, żółty i niebieski. Wybór odpowiedniej opcji pozwala skorzystać z tego pakietu usług, który najlepiej sprawdzi się pod względem czasu, budżetu i wymagań stawianych przez proces.

Zakres usług objętych poszczególnymi pakietami jest z góry określony, co eliminuje zarówno nieprzewidziane, dodatkowe wydatki jak i związane z tym czasochłonne uzgodnienia dotyczące realizacji prac serwisowych. Klient płaci tylko za te usługi, które wybrał, a ponadto istnieje możliwość zmiany wybranego pakietu usług dla poszczególnych wymienników.

Usługi wykonywane są przez wykwalifikowanych inżynierów, a ich jakość jest poparta 70-letnim doświadczeniem Alfa Laval w dziedzinie regeneracji płytowych wymienników ciepła.

Niebieski (podstawowy) – proste rozwiązanie

Niebieski pakiet to szybka usługa czyszczenia stosowana wyłącznie wtedy, gdy uszczelki wymiennika są w dobrym stanie i nie wymagają wymiany. Pełni rolę serwisu pośredniego w przypadku zanieczyszczenia płytowych wymienników

ciepła, które zwykle poddawane są generalnej regeneracji w ramach pakietu czerwonego.

Zakres usługi obejmuje ogólny przegląd i mycie ciśnieniowe strumieniem wody. W ograniczonym zakresie przeprowadzana jest również konserwacja uszczeltek. Pakiet stanowi uzupełnienie pozostałych poziomów usług i jest sposobem na ekonomiczną poprawę ogólnej sprawności działania płytowego wymiennika ciepła.

AllBrands

Unikalny program Alfa Laval, tzw. AllBrands jest skierowany do użytkowników płytowych wymienników ciepła, zarówno produkcji Alfa Laval jak i innych producentów. Dzięki połączeniu bogatego doświadczenia, wiedzy specjalistycznej i nowatorskich rozwiązań, AllBrands pozwala przywrócić optymalną sprawność działania w niemalże każdym płytowym wymienniku ciepła. Objęcie zaś usługą serwisową wszystkich płytowych wymienników zainstalowanych w zakładzie oznacza dla klienta korzyści ekonomiczne wynikające ze współpracy tylko z jednym partnerem.



1. Przegląd przed i w trakcie mycia wstępnego

Po dostarczeniu płyt do Centrum Serwisowego w Łodzi, płyty są sprawdzane pod kątem wystąpienia korozji, erozji lub odkształceń. Po określeniu stanu płyty podejmowana jest decyzja, czy płyta ma być poddana regeneracji czy wymianie.



2. Usuwanie uszczelki nieklejonych

Uszczelki nieklejone zdejmowane są z płyt ręcznie, aby umożliwić dokładne mycie płyt. Uszczelki klejone pozostają na płytach.



3. Mycie ciśnieniowe

Płyty są czyszczone za pomocą strumienia wody pod ciśnieniem, co pozwala na dokładne usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni płyt.



4. Montaż płyt z uszczelkami nieklejonymi

Uszczelki nieklejone, których stan pozwala na ich powtórne użycie są ponownie zakładane na płytę. W przypadku niezadawalającego stanu uszczelki, Alfa Laval kontaktuje się z użytkownikiem w celu podjęcia decyzji, co do dalszych działań: wymiany na nowe oryginalne uszczelki Alfa Laval lub wybrania innego rozwiązania. Każda uszczelka Alfa Laval ma wybite logo i posiada oznaczenie z informacją o materiale wykonania i dacie produkcji.



5. Ponowne klejenie uszczelki

Jeśli w opinii serwisantów Alfa Laval jest to konieczne, istnieje możliwość dokiejenia uszczelki, do 10 % całkowitej długości wszystkich uszczelki, za dodatkową, z góry ustaloną opłatą.

Usługi dodatkowe

- Montaż płyt z nowymi uszczelkami Alfa Laval
- Przegląd ramy
- Regeneracja priorytetowa
- Próba ciśnieniowa
- Usługi wykonywane „pod klucz”



Niebieski (podstawowy) pakiet usług - zalety

- Minimalny czas przestoju
- Przywrócona efektywność wymiany ciepła
- Zmniejszone spadki ciśnienia
- Wydłużony czas eksploatacji uszczelki
- Usprawnienie procesu