



Kwiecień 2020

## Alfa Laval rozszerza swoją ofertę Compabloc o urządzenie do wyjątkowo trudnych warunków pracy- Compabloc +

**Ponad 30 000 urządzeń zainstalowanych na całym świecie potwierdza pozycję lidera Compabloc na rynku w technologii blokowych wymienników ciepła.**

**Alfa Laval wprowadza teraz Compabloc +, nowy model, który zaoferuje wsparcie dla większej liczby aplikacji ciężkiego przemysłu. Dzięki dodaniu nowej opatentowanej koncepcji uszczelniania, Compabloc + zapewnia bezpieczną pracę bez ryzyka wycieku mediów aż do ciśnienia 60 barów.**

„Compabloc ma sprawdzoną reputację w branży dzięki wysokowydajnej i niezawodnej konstrukcji”, mówi Anne Baymont, Portfolio Manager Alfa Laval.

„Od pewnego czasu słyszymy od klientów o pewnych wyzwaniach związanych z aplikacjami, w których chcieliby być w stanie skorzystać z wydajności termicznej Compabloc w warunkach podwyższonego ciśnienia. Uważnie wsłuchując się w ich potrzeby opracowaliśmy Compabloc +, z myślą o nowych potrzebach i wyzwaniach.”

### **Innowacje pod wysokim ciśnieniem**

Compabloc + wyróżnia się spośród wcześniejszych modeli wymienników ciepła dzięki nowo zaprojektowanemu systemowi uszczelnienia które Alfa Laval nazwała + Seal.

Zgłoszona do opatentowania koncepcja uszczelnienia jest pierwszą tego typu w blokowych wymiennikach ciepła. Składa się z całkowicie zamkniętej grafitowej uszczelki zamiast tradycyjnej płaskiej. Ta zmiana umożliwi Compabloc + bezpieczną obsługę wyższych ciśnień roboczych, które były poza zasięgiem w przeszłości.

„Dodatkowa odporność na ciśnienie, którą oferuje + Seal, to naprawdę dopiero początek”, dodaje Anne Baymont. „Konstrukcja urządzenia chroni również uszczelkę i zapobiega nadmiernemu dokręceniu paneli podczas pracy, dzięki czemu konserwacja jest łatwiejsza, bezpieczniejsza i szybsza dla operatorów naszych klientów”.

### **Nowe możliwości nowej ery**

Możliwości Compabloc + umożliwiają wdrożenie zasad zrównoważonego rozwoju w aplikacjach, które do tej pory polegały w dużej mierze na nieporęcznych i nieefektywnych termicznie wymiennikach płaszczowo rurowych. Obejmuje to zastosowania takie jak hydorafinacja w rafineriach. Zastosowania te się coraz bardziej krytyczne, ponieważ rafinerie pracują nad dostosowaniem do zmieniających się przepisów dotyczących siarki w silnikach spalinowych.

„Pierwszy Compabloc + został zainstalowany do odzyskiwania ciepła z reaktora w procesie odsiarczania ciężkich benzyn, zastępując tradycyjny wymiennik płaszczowo-rurowy”- mówi Chris Wajciechowski, Business Development Manager w Alfa Laval. „Dzięki



3,5-krotnie większej wydajności cieplnej Compabloc + był w stanie zwiększyć praktyczną ilość ciepła odzyskanego w aplikacji klienta, obniżając koszty operacyjne i poprawiając wynik tzw. zrównoważonego rozwoju. Compabloc + był nawet w stanie zastąpić więcej niż dziesięć płaszczowo-rurowych wymienników, zmniejszając przestrzeń wymaganą do instalacji o 90%. ”

Aby dowiedzieć się więcej o Alfa Laval Compabloc + i obejrzeć filmy z ekspertami Alfa Laval zajmującymi się wymianą ciepła odwiedź [www.alfalaval.com/compabloc/plus](http://www.alfalaval.com/compabloc/plus).

### **O firmie Alfa Laval**

Alfa Laval prowadzi działalność w obszarach energii, gospodarki morskiej oraz produkcji żywności i wody, oferując specjalistyczną wiedza, produkty i usługi dla wielu branż w około 100 krajach.

Firma jest zaangażowana w optymalizację procesów, tworzenie strategii odpowiedzialnego, zrównoważonego rozwoju i napędzania postępu - zawsze dokłada wszelkich starań, aby wspierać klientów w osiągnięciu ich celów biznesowych i celów zrównoważonego rozwoju.

Innowacyjne technologie Alfa Laval zajmują się oczyszczaniem, przetwarzaniem i ponownym użyciem materiałów, promując bardziej odpowiedzialne wykorzystanie zasobów naturalnych. Przyczynia się do poprawy efektywności energetycznej, odzyskiwania ciepła, lepszego uzdatniania wody i zmniejszenia emisji. Tym samym Alfa Laval nie tylko przyspiesza rozwój swoich klientów, ale także działa dla ludzi i naszej planety. „Poprawiać świat każdego dnia”-to podstawa naszej strategii Advancing better™. Alfa Laval ma 17 500 pracowników. Roczna sprzedaż w 2019 r. wyniosła 46,5 mld SEK (ok.4,4 mld EUR). Firma jest notowana na Nasdaq OMX. [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

### **Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt:**

Anne Baymont

Portfolio Manager, Alfa Laval Welded Heat Exchangers

Phone: +33 4 76 56 54 28

E-mail: [anne.baymont@alfalaval.com](mailto:anne.baymont@alfalaval.com)