



W roku bieżącym Alfa Laval obchodzi swoje 125 urodziny. Od momentu założenia jej przez Gustafa de Laval w II połowie XIX wieku firma stale rozwijała swoją działalność na rynku maszyn i technologii przemysłowych, zarówno pod względem asortymentu jak i rynków sprzedaży. Do urządzeń technologii oddzielania, czyli wirówek talerzowych i dekantacyjnych, od sprzedaży, których firma rozpoczęła działalność, dołączone zostały systemy i urządzenia związane z technologią wymiany ciepła (różnego rodzaju wymienniki ciepła) oraz z technologią przepływów (pompy, zawory, armatura kwasoodporna). W ciągu ostatnich lat Alfa Laval wzmocniła swoją pozycję na rynku, oferując systemy filtracyjne dla procesów spożywczych i przemysłowych.

Obecnie Alfa Laval zatrudnia 11 500 pracowników w 100 krajach na całym świecie. Firma posiada 26 zakładów produkcyjnych, 70 ośrodków serwisowych, a jej roczne obroty sięgają około 25 miliardów koron szwedzkich.

Jednym z wyzwań, przed którym stoi Alfa Laval jest tworzenie nowoczesnych, ale jednocześnie ekonomicznych i ekologicznych rozwiązań dla całego sektora przemysłowego. Na badania i rozwój oraz niezbędne inwestycje Alfa Laval przeznaczają około 2,6% wartości sprzedaży netto, co w roku 2007 wyniosło 70 milionów euro. W dziale Badań i Rozwoju zatrudnionych jest 290 inżynierów i technologów. Dzięki ich zaangażowaniu osiągnięty został jeden z ważniejszych założeń rozwoju celów Alfa Laval: wprowadzanie na rynek od 35 do 40 nowych produktów rocznie. Ponad 200 z nich zostało do tej pory opatentowanych. Jednym z ostatnich opatentowanych rozwiązań jest technologia AlfaFusion Alfa Laval, dzięki której możliwe się stało stworzenie jednolitego pod względem materiałowym wymiennika ciepła. Wymiennik AlfaNova jest wykonany w 100% ze stali kwasoodpornej, dzięki czemu posiada wysoką odporność mechaniczną, odporność na korozję, możliwość pracy w temperaturze do 550°C, nie do osiągnięcia dla konkurencyjnych wymienników ciepła.

W roku swojego jubileuszu Alfa Laval rozpoczęła również współpracę z organizacją ekologiczną non-profit, Forest Stewardship Council, której celem jest promowanie odpowiedzialnego zarządzania gospodarką leśną. Współpraca Alfa Laval z tą organizacją dotyczy ochrony i odnowy lasów tropikalnych na Borneo i w dorzeczu Amazonki. Rozpoczęta inicjatywa jest o tyle istotna i warta zauważenia, że w ciągu ostatnich 30 lat nastąpiło wycięcie 25% obszarów leśnych ze wszystkich do tej pory wyciętych, podczas gdy niszczenie pozostałych 75% odbywało się na przestrzeni 10 000 lat.

Współpraca Alfa Laval z FSC jest kontynuacją zaangażowania firmy w ochronę środowiska.

Wszystkie stosowane i rozwijane technologie mają na celu tworzenie czystych rozwiązań i procesów: poprzez odzysk ciepła, zmniejszone zużycie energii czy zwracanie oczyszczonej wody do środowiska. Alfa Laval ustanowiła także swój własny „ekologiczny” cel: zmniejszenie emisji CO₂ o 15% w ciągu 2007-2011.

Motywy przewodnim jubileuszu Alfa Laval jest hasło: „Stwórzmy lepsze warunki dla codziennego życia”. Ideę działalności Alfa Laval odzwierciedla obraz namalowany przez młodego szwedzkiego grafika, Shabnam Fareae, urodzonego w Iranie. Przedstawia on współpracę Alfa Laval z organizacją Forest Stewardship Council oraz obszary, które firma uznała za niezwykle istotne dla codziennego naszego życia i w zakresie których skoncentruje swoje działania: Energia, Środowisko naturalne i Żywność.

Wydanie 11/2008