



Saer – zarządzanie potencjałem wody

■ mgr inż. Anna Stybryc, mgr inż. Tomasz Tomaszewski, Tiga Pumps

Rozwój technologiczny oraz nieustannie zmieniające się potrzeby użytkowników pomp narzucają producentom wymóg ciągłej analizy rynku, której rezultatem jest poszerzanie wachlarza oferowanych urządzeń zarówno w zakresie osiągniętych parametrów, jak i technologii materiałowej.

Saer – fabryka

Taki mechanizm działania jest podstawą sukcesu producenta pomp Saer. Fabryka założona w 1951 r. we Włoszech przez Carlo Favella od blisko 60 lat nieustannie poszerza zakres swojej aktywności. Początkowo niewielka fabryka pomp przeznaczonych głównie dla rolnictwa i gospodarstw domowych, dzięki wprowadzeniu wielu innowacyjnych rozwiązań przekształcała się w producenta pomp stosowanych w przemyśle; producenta, którego znak firmowy jest rozpoznawany na całym świecie. Rozwinięta sieć profesjonalnych dystrybutorów obejmuje swym zasięgiem 90 krajów na wszystkich kontynentach. Silne wsparcie w zarządzaniu potencjałem wody realizowane jest przez Saer według zasady trzech głównych kroków: zaprojektuj, wyprodukuj i dostarcz technologię optymalną dla danej aplikacji.

Na etapie projektowania nowych urządzeń Saer stosuje najnowocześniejsze systemy wspomaganie, takie jak np. Rapid Prototyping, za pomocą którego można „wydrukować” w trzech wymiarach model z tworzywa sztucznego wstępnie zaprojektowanych elementów pomp, np. wirnika lub korpusu, co pozwala jeszcze w tej fazie zmontować urządzenie i sprawdzić jego rzeczywiste parametry pracy. W ten sposób do masowej produkcji trafia model elementu, który jest już dokładnie sprawdzony w warunkach zwykłej eksploatacji.

Saer – produkty

Bogate doświadczenie, wysokie kwalifikacje całego zespołu Saer, a także nowoczesny park maszynowy umożliwiły wyspecjalizowanie się w produkcji ponad 500 różnych modeli pomp przeznaczonych do różnorodnych zastosowań. Pompy Saer pracują jako urządzenia zaopatrujące w wodę gospodarstwa domowe, zasilające systemy nawadniania ogrodów i pól uprawnych, tłoczące wodę ze studni głębinowych do wielu miast. Pompy Saer od wielu lat montowane są w zakładach praktycznie wszystkich dziedzin przemysłu i mają

największy procentowy udział w całej produkcji. Aby uniknąć problemów z instalacją pomp w przypadku wymiany pompy na nową, fabryka Saer produkuje tzw. pompy normowe (seria IR z krótkim wałem MG1-MG2 oraz seria NCB-NCBZ).

Parametry konstrukcyjne pomp są zgodne z normą EN 733 i jednakowe dla każdego typu. Bogata oferta przemysłowych pomp Saer obejmuje również pompy wielostopniowe poziome i pionowe (seria MK, OP, TM), dwustrumieniowe (seria STS) oraz pompy górnicze szlamowe (seria AH). Obok pomp przemysłowych Saer specjalizuje się w produkcji pomp głębinowych, osiągających maksymalne parametry rzędu 955 m wysokości podnoszenia i 575 m³/h wydajności.

Saer – cechy szczególne

Poza różnorodnością pomp Saer i możliwością wielorakiego ich zastosowania, niezwykle ważną i wyróżniającą producenta cechą jest wykonanie materiałowe urządzeń. Rodzaj materiału poszczególnych elementów pomp może być dobierany w wielu kombinacjach, zależnych od rodzaju, temperatury i innych czynników fizykochemicznych tłoczonego medium. Poza żeliwem, stalą nierdzewną oraz brązem – materiałami powszechnie wykorzystywanymi przez fabrykę – Saer oferuje możliwość wyprodukowania pomp z wykorzystaniem staliwa węglowego oraz staliwa stopowego kwasoodpornego. Wszystkie elementy składowe pomp, oprócz odlewów, są wytwarzane przez Saer i nie ma potrzeby kooperacji z firmami zewnętrznymi. Dzięki temu, w powiązaniu z bardzo obszernymi magazynami części pomp, producent uzyskuje bardzo wysoką skuteczność w planowaniu produkcji, co przekłada się na bardzo krótkie terminy dostawy zarówno gotowych urządzeń, jak i tych wymagających kompletacji według specjalnego zapotrzebowania użytkownika.

Serdecznie zapraszamy do zapoznania się z bogatą ofertą produktów Saer na stronie www.tigapumps.pl.

Życzymy Państwu spokojnych Świąt
i powodzenia w Nowym Roku



SAER
ELETTROPOMPE

HOMA
PUMPEN MIT SYSTEM

PUMPEX

Toyo

pompy dla profesjonalistów



www.TigaPumps.pl

