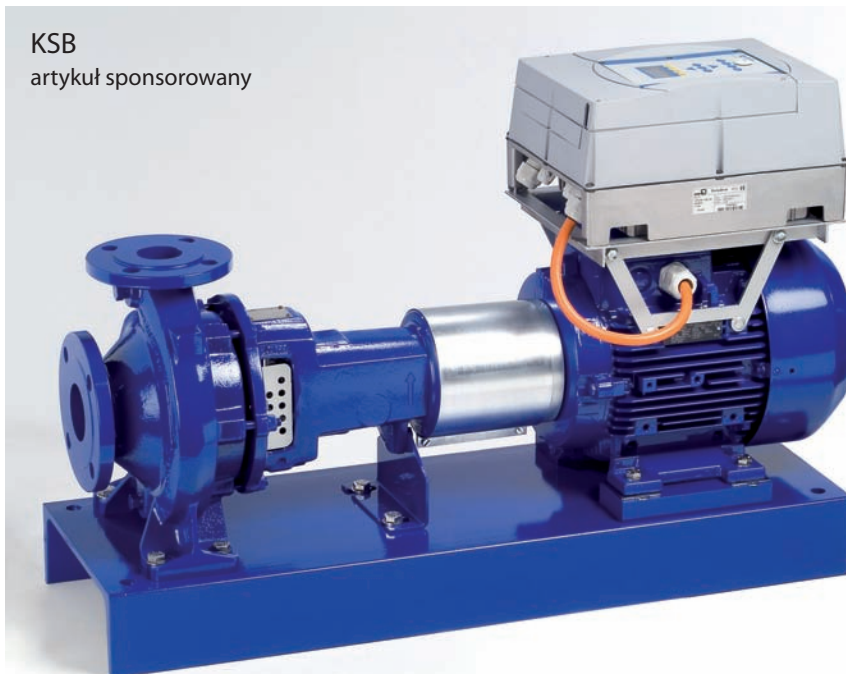


KSB  
artykuł sponsorowany



Zastosowanie układu napędowego z regulowaną prędkością obrotową (Pump-Drive) – dostępnego dla silników do 45 kW – zwiększa sprawność pomp ETA i pozwala im optymalnie dopasować się do zmiennych warunków parametrów pracy (KSB AG)

# Rekord w produkcji standardowych pomp przemysłowych



**W** 2007 roku koncern KSB ustanowił kolejny rekord w produkcji standardowych pomp przemysłowych z rodziny ETA, znajdujących zastosowanie w Polsce i na całym świecie, m.in. w przemyśle cukrowniczym: w instalacjach myjących (np. mycie buraków), w tłoczeniu kondensatu z wyparek czy pompowaniu soku rzadkiego.

W 2007 r. produkcja pomp z rodziny ETA wyniosła ponad 65.000 sztuk. Wynik ten świadczy o tym, że standardowe pompy przemysłowe produkcji KSB są liderem na rynku europejskim, a ich konstrukcja stała się wzorcem dla wielu innych producentów pomp. Od 1981 r., kiedy to na rynku pojawiła się czwarta generacja pomp ETA, do dziś wyprodukowano w fabryce KSB we Frankenthal ponad 1,3 mln pomp. KSB kontynuuje milionowe inwestycje w rozbudowę fabryki, mając na celu udoskonalenie produkcji i uatrakcyjnienie tego popularnego produktu dla użytkowników. Ok. 160 pracowników, zatrudnionych bezpośrednio w procesie produkcji, wytwarza miesięcznie 5.000 sztuk pomp w najróżniejszych wykonaniach.

Pompy ETA, skonstruowane wg normy EN 733, pierwotnie przeznaczone były tylko do tłoczenia wody, dzisiaj – dzięki szerokiej gamie materiałów oraz wysokiej trwałości i niezawodności – zwiększyły znacznie swój zakres zastosowania.

Konstrukcja pomp ETA, oparta na systemie modułowym, daje użytkownikowi szerokie możliwości wyboru uszczelnienia wału w zależności od zakresu zastosowania, począwszy od uszczelnienia sznurowego, poprzez pojedyncze uszczelnienie mechaniczne, aż po podwójne uszczelnienie mechaniczne. Dodatkowo dla każdego typu

uszczelnienia mechanicznego użytkownik ma do dyspozycji kilka wariantów materiałowych.

Korpusy tych pomp są dostępne w żeliwie szarym, żeliwie sferoidalnym, brązie oraz stali szlachetnej.

Niezależnie od rodzaju wykonania każda pompa dostarczana jest z wymiennymi pierścieniami uszczelniającymi, co znacznie ułatwia serwisowanie pompy. Ciągłe doskonalona hydraulika gwarantuje wysoką sprawność pompy i tym samym bardzo niskie zużycie energii. Wydajności tych pomp sięgają od 3 do blisko 2000 m<sup>3</sup>/h, a maksymalne wysokości podnoszenia wynoszą ponad 100 m.

Obok klasycznych pomp, składających się z płyty fundamentowej, sprzęgła i silnika, KSB oferuje również pompy w wykonaniu blokowym. Zwarta konstrukcja pomp pozwala na ich zabudowę na małych powierzchniach. Dodatkową zaletą tych pomp jest łatwość montażu i brak konieczności osiowania. W pompach można zastosować każdy znormalizowany silnik elektryczny do zabudowy kotłowej.

Na rok 2008 w KSB planuje się dalszy wzrost produkcji pomp ETA.

Zapytania o przemysłowe pompy standardowe z rodziny ETA prosimy kierować do: [m.dyjak@kra.ksb.pl](mailto:m.dyjak@kra.ksb.pl)