



Duńska firma Smedegaard wprowadziła na rynek typoszereg IsoBar SimFlex samoregulacyjnych się pomp cyrkulacyjnych dla instalacji centralnego ogrzewania i klimatyzacji, dzięki czemu wydajność automatycznie dopasowuje się zgodnie z wymaganiami hydraulicznymi systemu.

Pompa IsoBar SimFlex jest ekonomicznym rozwiązaniem w kosztach inwestycji i dalszej eksploatacji. Porównywalna jest do standardowych pomp oraz bardziej skomplikowanych mechanizmów elektronicznych. W eksploatacji IsoBar SimFlex może zaoszczędzić od 40 do 60% zużycia energii (w porównaniu z pompami standardowymi).

Konstrukcja pomp IsoBar jest oparta na modułowej koncepcji 1-2-3 Smedegaard'a, która daje możliwość zastąpienia tylko głównej (witalnej) części, a nie całej pomp. IsoBar SimFlex jest cichy w działaniu. Żadne zewnętrzne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe nie jest wymagane. Wszystkie kontrolne elementy są wbudowane w urządzenie. Silniki pompy są produkowane ze stali nierdzewnej oraz węglowych łożysk, skutkiem tego jest stabilna praca i długa żywotność. Dzięki automatycznie dopasowującej się wydajności pompy możliwe jest również zredukowanie hałasu w instalacji.

Wszystkie standardowe pompy cyrkulacyjne bez względu na rodzaj mogą być zastąpione przez energooszczędną pompę cyrkulacyjną z typoszeregu samoregulujących się pomp cyrkulacyjnych IsoBar SimFlex.

Więcej na stronie www.smedegaard.pl

Wydanie 9/2008