



Pompa cyrkulacyjna ERGA przeznaczona jest do wymuszania obiegu ciepłej wody użytkowej w instalacjach domowych. Dzięki jej zastosowaniu z Twojego kranu ciepła woda popłynie natychmiast po odkręceniu.

Dzięki manualnej zmianie prędkości obrotowej elektronicznie sterowanego silnika, parametry hydrauliczne pompy mogą zostać dopasowane do aktualnych wymagań danej instalacji. Jest to pierwsza pompa wykonana w tak zaawansowanej i unikatowej technologii ECM, dzięki temu silnik

może zużywać zaledwie 3 WAT-y energii elektrycznej.

W pompie zastosowano zaawansowany silnik z magneem stałym o wysokiej sprawności. Jedyną ruchomą częścią pompy jest sferycznie ukształtowany wirnik kulowy, osadzony na nieruchomym trzpieniu, zakończonym odpornym na ścieranie ceramicznym łożyskiem kulowym.

Rozwiązanie to gwarantuje wiele korzyści:

- wirnik ustawia się sam,
- nie powstaje luz łożyskowy,
- nie wzrasta głośność pracy pompy,
- łożysko jest smarowane i chłodzone przez pompowane medium,
- nie ma potrzeby konserwowania pompy,
- nie dochodzi do blokowania pompy przy drobnych zabrudzeniach,
- bezpieczny rozruch przy dłuższym przestoju.

Dzięki zastosowaniu technologii ECM, pompa ERGA jest pompą o wysokiej sprawności. Polepszenie momentu rozruchowego, udoskonalenie systemu zapobiegającego zablokowaniu się pompy oraz zabezpieczenie przed gromadzeniem się kamienia, dodatkowo powoduje znaczne oszczędności energii (zużycie do poziomu 3 WAT) przy zachowaniu tej samej wydajności.

ZALETY:

optymalizacja wymiarów
niskie zużycie energii od 3W- wysoka sprawność,
brak konieczności obsługi,
wbudowany układ przeciwzwarciowy,
cichobieżność,
wysoka jakość wykonania,
łatwość instalacji i uruchomienia,
odporność na drobne zanieczyszczenia