

Wprowadzamy pompy elektrohydrauliczne firmy Enerpac Klasy -Z- mogą one pracować w niższej temperaturze, pobierają mniej prądu, są łatwe w serwisowaniu.



Firma Enerpac zastosowała najnowsze technologie metalurgiczne w zakresie łożysk oraz uszczelnień, aby wyprodukować pompy, których cechy i zapewniane przez nie korzyści zdecydowanie przewyższają dostępne dziś pompy elektryczne. Dzięki zmniejszeniu liczby części ruchomych, poprawie dynamiki przepływu oraz zmniejszeniu tarcia pompy Klasy -Z mogą dłużej pracować, ich działanie wymaga mniejszej energii oraz, gdy to potrzebne, odznaczają się niższymi kosztami serwisu.

Pompy elektrohydrauliczne Klasy -Z firmy Enerpac – po prostu najlepsze pompy jakich kiedykolwiek używałeś.



Z Wytrzymałe.
Niezawodne.
Innowacyjne.
CLASSIC

Element pompujący Klasy -Z – serce systemu hydraulicznego

Przemysłana konstrukcja zapewnia zwiększenie wydajności, mniej wydzielanego ciepła oraz zmniejszenie zużycia prądu. Oznacza to poprawę prędkości pracy narzędzia i wydłużenie okresu eksploatacji, skutkujące zwiększeniem produktywności i niższymi kosztami eksploatacji.

Wysoko wydajne łożyska wydłużają żywotność pompy przez zmniejszenie tarcia.

Kąpiel olejowa elementów pompy zwiększa żywotność pompy przez, zmniejszenie ciepła, poprawę smarowania i redukuje zużycie części.

Wysokowydajna pompa 1-go stopnia zasila pompę tłokową 2-go stopnia powodując zwiększenie wydajności i – poprawiając przepływ oleju podczas pracy przy wysokich i niskich temperaturach.

Wyważanie części obrotowych zmniejsza wibracje zwiększając równomierność pracy pompy zmniejszono zużycie, tarcie i poziom hałasu.

Wymienne zawory zwrotne tłoka zwiększają żywotność głównych podzespołów pompy.

Ergonomiczny niskonapięciowy kabel zdalnego sterowania zawiera uszczelnione przełączniki i działa przy napięciu 24 V, zwiększając bezpieczeństwo operatora.

Opcje fabryczne i akcesoria dla pomp Klasy -Z

Szeroka lista akcesoriów obejmująca, wymiennik ciepła, klatkę zabezpieczającą, czujnik ciśnienia, filtr linii powrotnej oraz czujnik poziomu i temperatury oleju, umożliwia kompletne sterowanie pompą w szerokim zakresie zastosowań przemysłowych.

Pompy elektrohydrauliczne Klasy -Z dla Twojego zastosowania

Dostępne z jednym zakresem przepływu dla silnika uniwersalnego i ośmioma zakresami przepływu dla silnika indukcyjnego. Można wybierać wśród modeli jedno- i dwustopniowych, zapewniających optymalną wydajność cylindra i narzędzia w niemal wszystkich zastosowaniach przemysłowych.

Przepływu oleju przy ciśnieniu 700 bar (l/min)	Seria pomp klasy Z *	Moc silnika elektrycznego (kW)	Zużycie powietrza przez silnik (l/min)	Moc silnika benzynowego (kW)	Strona:
0,55	ZE3	0,75	–	–	90
0,82	ZE4(T)	1,12	–	–	90, 214
1,00	ZU4(T)	1,25	–	–	84, 210
1,30	ZA4(T)	–	2840	–	102, 220
1,60	ZG5	–	–	4,8	104
1,64	ZE5(T)	2,24	–	–	90, 214
2,73	ZE6	5,60	–	–	90
3,30	ZG6	–	–	9,7	106

* Urządzenia typu ZA4T, ZU4T, ZE4T i ZE5T są pompami do kluczy dynamometrycznych.

Podświetlony ekran LCD w wybranych pompach Klasy -Z

- informacja o użytkowaniu pompy, licznik godzin i cykli
- ostrzeżenie przed zanikiem napięcia oraz rejestracja tego faktu
- automatyczne samosprawdzenie oraz diagnozowanie
- informacje wyświetlane w 6 językach
- odczyt ciśnienia (gdy używany jest również opcjonalny czujnik ciśnienia)
- regulowane ustawienie ciśnienia (gdy używany jest również opcjonalny czujnik ciśnienia).



Podświetlany ekran LCD dostępny w pompach elektrycznych ZU i ZE. ►



Zastosowanie pomp serii ZU

- **Mobilność:** jeśli wymagany jest częsty transport pompy i zastosowania w różnych lokalizacjach
- **Uniwersalny silnik:** 1-fazowy, działa dobrze w warunkach niskiego napięcia, z użyciem zasilania z generatora i z użyciem długiego kabla przedłużającego
- **Cykl roboczy:** dla zastosowań nieciągłych
- **Cylindry i narzędzia:** dla zastosowań jedno- i dwukierunkowych od średnich do dużych i dla wysokich prędkości
- **Prędkość pompy:** dwustopniowe działanie.



Zastosowanie pomp serii ZE

- **Stacjonarnie:** gdy pompa stale znajduje się na jednym miejscu.
- **Silnik indukcyjny:** jedno- i trójfazowy dla szybkich okresów taktu
- **Cykl pracy:** przystosowane do dużych obciążeń z długotrwałą wysoką wydajnością
- **Cylindry i narzędzia:** stosowane do średnich lub dużych obciążeń, jedno- lub dwustronnego działania i dużych wydajności.
- **Prędkość pompy:** jedno- lub dwustopniowe działanie.