



## Instrukcja obsługi pomp AOP, KMQ, oraz dystrybutorów z miernikiem KMQ



**UWAGA** przed przystąpieniem do użytkowania zapoznaj się z instrukcją obsługi. Ze względów bezpieczeństwa do obsługi urządzenia dopuszczone są tylko osoby znające dokładnie instrukcję obsługi.



**UWAGA** instrukcja obsługi stanowi podstawowy element umowy kupna-sprzedazy. Nieprzestrzeganie przez użytkownika zaleceń zawartych w instrukcji obsługi stanowi niezgodność z umową i wyklucza jakiegokolwiek roszczenia wynikające z ewentualnej awarii urządzenia będącej efektem niezgodnego z zaleceniami użytkowania.



Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.

Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się sprzętem.

## **ZASTOSOWANIE:**

Pompy typu AOP, KMQ przeznaczone są do pompowania oleju napędowego lub opałowego oraz innych nie powodujących korozji stali cieczy.



Zabrania się używania pomp typu AOP i KMQ do pompowania cieczy powodujących korozję stali np. wody. Pompowanie takiej cieczy doprowadzi do zablokowania pompy i jej awarii. W takim przypadku naprawa będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.



Zabrania się pompowania cieczy mających właściwości wybuchowe. Silnik pompy nie jest przystosowany do pracy w środowisku zagrożonym wybuchem, gdzie mogą występować łatwopalne opary. Pompowanie takich cieczy np. benzyny może doprowadzić do pożaru lub wybuchu.



Urządzenie przeznaczone jest do pompowania czystego oleju bez zawartości części stałych-szlifujących. Pompowanie oleju zawierającej zanieczyszczenia stałe doprowadzi do szybkiego zużycia pompy i w konsekwencji do awarii. W takim przypadku naprawa będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.



Pompa ma zdolność ssania z głębokości nie przekraczającej 3m

## **INSTALACJA URZĄDZENIA:**



Urządzenie powinno być zainstalowane w pomieszczeniu zamkniętym, wentylowanym na równej, poziomej płaszczyźnie. Pomieszczenie powinno być tak dobrane, aby urządzenie nie było narażone na dużą wilgotność, oraz mróz. Dystrybutor KMQ należy powiesić na ścianie. Pomieszczenie powinno być tak dobrane, aby urządzenie nie było narażone na dużą wilgotność, oraz mróz.



Niedopuszczalne jest narażanie urządzenia na wpływ czynników atmosferycznych (deszcz, śnieg). Eksploatacja w tych warunkach, przy zbyt dużej wilgotności może spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem, lub doprowadzić do awarii silnika. W przypadku tego typu awarii ewentualna naprawa będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

Do pompy należy doprowadzić zasilanie 230V/50Hz posiadające uziemienie.



Do pompy należy podłączyć rurę ssącą i tłoczną.  
Uwaga!! stosowanie na ssaniu rur o średnicy mniejszej niż 1” nie jest wskazane. W takim przypadku pompa może nie zacząć pompować oleju lub jeżeli zacznie może ulec awarii spowodowanej pracą bez przepływu. Tego typu awaria nie podlega naprawie gwarancyjnej



Na końcu rury ssącej powinien być zainstalowany zawór zwrotny z koszem ssącym. Bez zaworu zwrotnego pompa może nie zassać oleju.

Długość rury ssącej należy tak dobrać aby zawór zwrotny z koszem znajdował się co najmniej 30 cm pod najniższym możliwym poziomem lustra pompowanej cieczy. Należy pamiętać, że wynurzenie kosza ssącego w czasie pracy pompy doprowadzi do nieszczelności układu ssącego, a tym samym do pracy pompy bez przepływu.



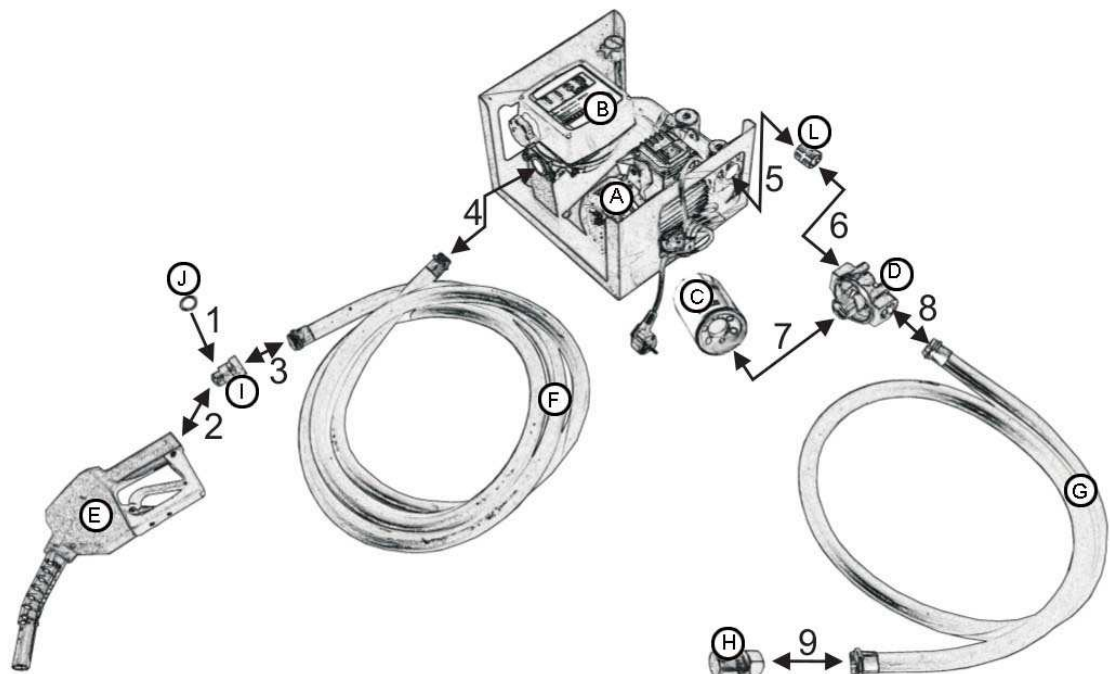
Pompa nie może pracować „na sucho”, bez oleju. Praca „na sucho” doprowadzi do awarii urządzenia. Skutki tej awarii nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Przed uruchomieniem pompy napełnij dokładnie rurę ssącą i pompę olejem. Warunkiem bezproblemowego uruchomienia jest kompletne zalanie rury ssącej i części hydraulicznej pompy olejem. Układ zalewać można poprzez korek zalewowy znajdujący się w korpusie ssącym pompy.



UWAGA!! Uruchomienie pompy bez uprzedniego zalania olejem doprowadzi do zatarcia i zniszczenia plastikowych części pompujących. Może to również doprowadzić do zniszczenia silnika. W tych przypadkach naprawa urządzenia będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym, nie gwarancyjnym

## DYSTRYBUTOR KMQ – KOMPLETACJA, SCHEMAT POŁĄCZEŃ



W skład dystrybutora KMQ wchodzi następujące elementy:

- A – pompa KMQ
- B – licznik
- C- wkład filtracyjny
- D- głowica filtra
- E- pistolet dystrybutora
- F- wąż tłoczny
- G- wąż ssący
- H- kosz ssący
- I – obrotnica
- J- uszczelka obrotnicy
- L- nypel

Ze względów transportowych urządzenie dostarczone jest zdemontowane. Aby bezproblemowo je złożyć należy przestrzegać kolejności podanej na schemacie cyframi.

## INSTALACJA ELEKTRYCZNA:



Sieć elektryczna z której urządzenie ma być zasilane powinno mieć dane znamionowe zgodne z danymi zawartymi na tabliczce znamionowej.



Wtyczka urządzenia musi być podłączona do gniazda z uziemieniem. Producent, oraz gwarant jest zwolniony od wszelkiej odpowiedzialności za szkody wyrządzone ludziom lub rzeczom wynikające z braku odpowiedniego uziemienia.

Żyłka żółto-zielona przewodu przyłączeniowego jest uziemiająca.



Sieć elektryczna, zasilająca powinna być wyposażona w wyłącznik instalacyjny, nadprądowy - silnikowy np.M611 zabezpieczający silnik przed przeciążeniem. Aby wyłącznik skutecznie zabezpieczał silnik przed przeciążeniem powinien być nastawiony na maks. prąd uzwojenia podawany w danych na tabliczce znamionowej. Urządzenie może pracować bez takiego zabezpieczenia jednak w przypadku awarii spowodowanej przeciążeniem koszty naprawy ponosi użytkownik



Instalacja elektryczna, zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie zadziałania  $I_n$  nie wyższym niż 30 mA. Producent, oraz gwarant jest zwolniony od wszelkiej odpowiedzialności za szkody wyrządzone ludziom lub rzeczom wynikające z zasilania urządzenia z pominięciem odpowiedniego wyłącznika.



## UTYLIZACJA URZĄDZENIA:



Zużyty produkt podlega obowiązkowi usuwania jako odpady wyłącznie w selektywnej zbiórce odpadów organizowanych przez Sieć Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Elektrycznych i Elektronicznych. Konsument ma prawo do zwrotu zużytego sprzętu w sieci dystrybutora sprzętu elektrycznego, co najmniej nieodpłatnie i bezpośrednio, o ile zwracane urządzenie jest właściwego rodzaju i pełni tę samą funkcję, co nowo zakupione urządzenie.



Rok oznaczenia urządzenia znakiem CE.....

(wpisuje sprzedawca z tabliczki znamionowej urządzenia)

## DKLARACJA ZGODNOŚCI WE (Moduł A):

PHU Dambat

Gawartowa Wola 38, 05-085 KAMPINOS, POLSKA

e-mail: [biuro@dambat.pl](mailto:biuro@dambat.pl)

Na podstawie ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie zgodności (Dz.U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2087), deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że pompy z serii AOP, KMQ, dystrybutory KMQ do których niniejsza deklaracja się odnosi, są zgodne z następującymi dyrektywami Parlamentu Europejskiego i Rady wraz z późniejszymi zmianami

1) MD 2006/42/WE (zastosowana norma EN 292-1:1991, EN 292-2-1991/A1: 1995, PN-EN 809:1999/AC: 2004)

2) EMC 2004/108/WE (zastosowana norma PN-EN 55014-1:2004, PN-EN 61000-3-2:2004)

3) LVD 2006/95/WE (zastosowane normy PN-EN 60335-1:2004+A1:2005+A2:2008+ A12: 2008, PN-EN 60335-2-41:2005)

Adam Jastrzębski  
23.11.2008

## KARTA GWARANCYJNA:

Poniższa karta gwarancyjna ważna jest tylko wraz z oryginałem dokumentu zakupu tzn. fakturą lub paragonem. Ponadto musi być potwierdzona przez sprzedawcę podpisem i pieczętką. Karta gwarancyjna bez załączonego oryginalnego dokumentu zakupu jest nieważna.

1. Dla klientów posiadających oryginał dowodu zakupu w postaci paragonu fiskalnego, lub oryginał faktury okres gwarancji wynosi 12 miesięcy.
2. Gwarancja nie wyklucza roszczeń z tytułu niezgodności towaru z umową.
3. Gwarancja obejmuje bezpłatne usuwanie wad urządzenia powstałych w wyniku błędu w produkcji.
4. Warunkiem obowiązywania gwarancji jest przestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji obsługi.
5. Gwarancja nie obejmuje:
  - Uszkodzeń będących wynikiem niewłaściwej obsługi lub eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem i instrukcją obsługi
  - Uszkodzeń powstałych w wyniku działania sił zewnętrznych, których przyczyna tkwi poza urządzeniem, którego gwarancja dotyczy (np. uszkodzenia mrozowe, transportowe, pożar, powódź, itp.)
  - Uszkodzeń powstałych na skutek ingerencji w konstrukcję urządzenia osób nieupoważnionych przez gwaranta
6. Gwarancja traci ważność w przypadku:
  - Stwierdzenia w autoryzowanym serwisie zmian konstrukcyjnych dokonanych przez osobę nieupoważnioną przez gwaranta
  - Stwierdzenia w autoryzowanym serwisie prób demontażu urządzenia przez osobę nieupoważnioną przez gwaranta poza czynności dozwolone instrukcją obsługi
  - Stwierdzenia w autoryzowanym serwisie jakichkolwiek poprawek w karcie gwarancyjnej dokonanych przez osoby nieupoważnione przez gwaranta
  - Stwierdzenia w autoryzowanym serwisie jakichkolwiek rozbieżności między wpisami w karcie gwarancyjnej a dokumentem zakupu.
7. Gwarancja obejmuje tylko urządzenia eksploatowane na terenie RP.
8. W przypadku wysyłki urządzenia do naprawy przez użytkownika:
  - przy wysyłkach urządzeń między innymi o wadze powyżej 20 kg gwarant pokrywa koszty transportu do serwisu. Przed wysyłką proszę skontaktować się z gwarantem w celu uzyskania informacji, którą firmą kurierską wysłać urządzenie (tel.22-6328609).  
Gwarant przyjmuje tylko przesyłki wysłane w usłudze standard. Przesyłki wysłane na koszt gwaranta przy zastosowaniu innej niż standard usługi nie będą odbierane. Gwarant nie odbiera przesyłek pobraniowych.
  - użytkownik powinien przygotować (zabezpieczyć) urządzenie do transportu tak aby nie uległo uszkodzeniu. Wszelkie uszkodzenia powstałe z winy klienta nie podlegają naprawie gwarancyjnej.
9. Poza warunkami gwarancji, kupującemu nie przysługują żadne odszkodowania.
10. W przypadku przysłania do serwisu sprawnego urządzenia nie podlegającego naprawie gwarancyjnej użytkownik może zostać poproszony o zwrot kosztów sprawdzenia urządzenia, oraz zwrot kosztów odesłania urządzenia z serwisu do użytkownika.
11. W przypadku nie uznania przez gwaranta uszkodzenia za zawinione przez producenta, użytkownik może zostać poproszony o zwrot kosztów transportu do serwisu i zwrot kosztów odesłania urządzenia do użytkownika.
12. Jeżeli użytkownik posiada adres e-mail prosimy o podanie go poniżej

Adres e-mail użytkownika:..... Podanie adresu przez użytkownika ułatwi komunikację z serwisem i może przyspieszyć naprawę

13. Kontakt do ogólnopolskiego serwisu tel/fax 22-6328609, e-mail: [biuro@dambat.pl](mailto:biuro@dambat.pl) Godziny pracy: poniedziałek-piątek 8.00-16.00

TYP URZĄDZENIA:..... NR.PRODUKCYJNY:.....

DATA SPRZEDAŻY (miesiąc słownie).....

PIECZĘĆ I PODPIS SPRZEDAWCY.....