

**Uwaga !
Przed
przystąpieniem do
eksploatacji
przeczytaj instrukcję**



Omnigena

P O M P Y

ORYGINALNA INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I OBSŁUGI POMP RĘCZNYCH DO OLEJU TYPU KS-25, KSWS-25



OMNIGENA Michał Kochanowski i Wspólnicy Sp. j.
Święcice ul. Pozytywki 7, 05-860 Płochocin
www.omnigena.pl

tel. 22 722 22 22
fax 22 722 22 23
email: sprzedaz@omnigena.pl

UWAGA Niniejsza instrukcja obsługi jest częścią umowy kupna – sprzedaży. Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji obsługi stanowi zerwanie umowy wykluczając ewentualne roszczenia z tytułu gwarancji.

CHARAKTERYSTYKA I ZASTOSOWANIE

Pompy rotacyjne KS, KSWS są ręcznymi pompami wyporowymi prostej konstrukcji. Znakomicie nadają się do przepompowywania nie korozyjnych płynów o niezbyt dużej lepkości z beczek i innych zbiorników.

Przykładowe płyny to:

- olej silnikowy (SAE 5W – SAE 50)
- olej przekładniowy (SAE 75W – SAE 90)
- olej napędowy
- olej maszynowy
- chłodziwo
- borygo itp.

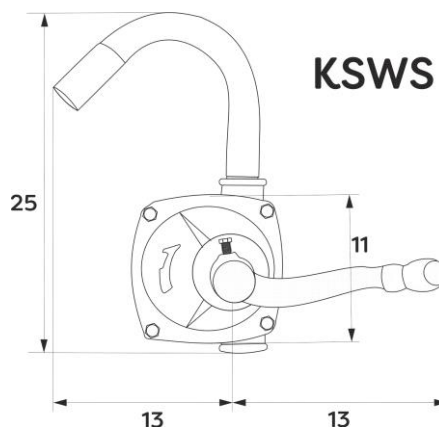
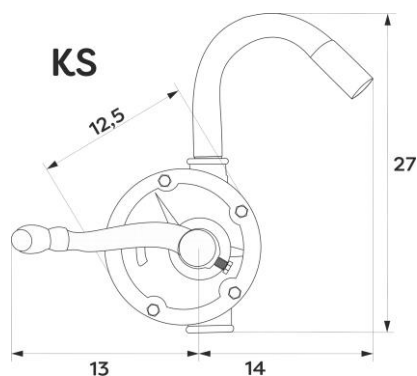
Pompy te charakteryzują się małym ciężarem, łatwą instalacją, prostą obsługą, dużą trwałością i niezawodnym działaniem.

Dane techniczne:

Temperatura pompowanego płynu max. 35°C
Głębokość zasysania max 1,5 m

Model pompy	Q max Wydajność (zależy od ilości cykli) [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	RP-Ø Wejście ssące/ Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary Opakowanie /rura ssąca [cm]	Przyłącze beczki 60-200l [cal]	Waga z opak./bez [kg]
KS	22	5	GW 1" x 3/4"	20x14x13 / M32x1,5 x 100	G 2	4,5/4,3
KSWS	20	5	GW 3/4" x 3/4"	20x14x13 / M25x1,5 x 100	G 2	4/3,8

Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych bez uwzględnienia oporów instalacji tłocznej, przy wykonaniu maksymalnej możliwej ilości cykli w czasie 1 min.



UWAGA Uszczelnienie osi pompy nie jest odporne na przepływ płynów o znikomej lepkości $0 \div 20 \text{ cSt}$ (mm^2 w 40°C). Zastosowanie pompy niezgodnie z niniejszą instrukcją lub do innych płynów, a w szczególności do chemikaliów na bazie wody może spowodować awarię pompy, przecieki na osi napędu oraz szybkie zablokowanie poprzez zatarcie skrzydełek pompujących.

UWAGA Ze względu na brak odporności na korozję, możliwość zablokowania i zniszczenie uszczelnień, nie należy używać pompy do:

benzyny silnikowej, rozpuszczalników, kwasów, zasad, octanów, farb, lakierów, wody, substancji alkaicznych, substancji wybuchowych i zapalnych oraz innych chemikaliów mogących wejść w reakcję z żelazem lub aluminium, jak również uszkodzić uszczelnienie wału z NBR (guma butadienowo – nitrylowa).

BUDOWA

Zasadniczym elementem pompy jest żeliwny korpus, który posiada dwa nagwintowane otwory do wkręcenia rury ssącej i tłocznej. Na wystający z korpusu wał montowana jest korba. Pompa wyposażona jest w rurę ssącą o długości właściwej dla wypompowywania cieczy ze stojącej beczki oraz w kolanko tłoczne, na które można nałożyć elastyczny wąż, co pozwala pompować płyn także wyżej niż jest osadzona pompa.

Na rurze ssącej osadzony jest pierścień z gwintem zewnętrznym, który pozwala na umieszczenie pompy w otworze po wykręconym korku beczki.

MONTAŻ

Kolano tłoczne należy wkręcić w korpus pompy w miejscu z napisem "OUT".

Prostą rurę ssącą wkręcić z drugiej strony. Połączenia gwintowane rury ssącej i tłocznej należy uszczelnić np. taśmą teflonową.

W przypadku użycia pompy do opróżniania beczki z otworem gwintowanym, przed wkręceniem rury ssącej należy nałożyć na nią pierścień, który służy do umocowania pompy w otworze beczki.

DZIAŁANIE POMPY

W wyniku obrotu rączką pompy wprowadzony w ruch obrotowy wałek ze skrzydełkami pompującymi z jednej strony powoduje zasysanie pompowanej cieczy ze zbiornika a drugiej strony następuje tłoczenie.

UŻYTKOWANIE

Rurę ssącą pompy włożyć do otworu beczki i ewentualnie umocować ją pierścieniem.

Następnie należy wykonać kilkanaście obrotów w kierunku zgodnym ze strzałką na obudowie pompy. Czas zasysania jest tym dłuższy im większa jest odległość w pionie między pompą a lustrem cieczy. Dla osiągnięcia szybszego zassania można pompę napełnić od strony tłoczenia nie wielką ilością pompowanego płynu. Dotyczy to w szczególności pomp uruchamianych po raz pierwszy lub po długim nie używaniu.

Pompa ze względu na prostotę swojej konstrukcji nie wymaga obsługi. Jeżeli pompa była używana do cieczy korozyjnych, lub innych, które nie pozostawiają na powierzchni osłony przed korozją, jak np. benzyna lub pompa ma być nie używana przez dłuższy czas, to po skończonej pracy należy do jej wnętrza wlać (np. poprzez rurę ssącą) niewielką ilość oleju np. silnikowego i obracając korbką rozprowadzić ten olej we wnętrzu pompy.



Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także nieposiadające wiedzy lub doświadczenia w użytkowaniu tego typu urządzeń, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane na temat korzystania z tego urządzenia przez opiekuna.

UTYLIZACJA



Szczegółowe informacje na temat recyklingu produktu można uzyskać w urzędzie miasta lub gminy, w zakładzie utylizacji odpadów komunalnych. Niniejszy wyrób i jego części należy utylizować zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Po dokładnym opróżnieniu z przetwarzanej substancji i usunięciu elementów gumowych przekazać do specjalistycznych zakładów lub punktów zajmujących się przetwarzaniem i zagospodarowywaniem odpadów typu złom lub przemysłowych. W zakresie właściwego segregowania odpadów podstawową rolę spełnia każdy użytkownik.

KARTA GWARANCYJNA

UWAGA! Karta gwarancyjna ważna tylko łącznie z dowodem zakupu (faktura, rachunek, paragon).

- 1) Gwarancji udziela się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na:
 - 24 miesiące od daty zakupu przy sprzedaży konsumenckiej, na podstawie karty gwarancyjnej z datą sprzedaży i wpisanym numerem produkcyjnym urządzenia potwierdzonej przez punkt sprzedaży pieczętką i podpisem sprzedawcy.
 - 12 miesięcy od daty zakupu przy sprzedaży pozostałych przypadkach.
- 2) Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
- 3) Naprawa zostanie wykonana na warunkach zgodnych z aktualnymi przepisami o gwarancji, obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej.
- 4) Zakres usług gwarancyjnych obejmuje usuwanie wad materiałowych lub innych wad ukrytych powstałych z winy producenta.
- 5) Wymiana sprzętu na inny lub zwrot gotówki może mieć miejsce w przypadku, gdy sklep, w którym nastąpił zakup, wyrazi na to zgodę oraz gdy:
 - a) urządzenie nie nosi śladów użytkowania i fakt ten jest potwierdzony przez gwaranta,
 - b) naprawa gwarancyjna nie jest możliwa w terminie ustawowym,
- 6) W okresie gwarancji nie wolno dokonywać żadnych zmian w konstrukcji urządzenia (dotyczy to także skracania przewodu przyłączeniowego) bez uzgodnień z gwarantem.
- 7) W okresie gwarancji nie wolno rozmontowywać urządzenia poza czynności wynikające z instrukcji obsługi.
- 8) Niedotrzymanie warunku z punktu 6 i 7 powoduje unieważnienie gwarancji.
- 9) Poza warunkami gwarancji, kupującemu nie przysługują żadne odszkodowania.
- 10) Urządzenie musi być dostarczone do serwisu wraz z:
 - a) szczegółowym opisem problemu technicznego,
 - b) kartą gwarancyjną,
 - c) ważnym dowodem zakupu.

W każdym przypadku użytkownik zobowiązany jest wymontować urządzenie ze studni lub miejsc trudno dostępnych. Produkt musi odpowiadać podstawowym warunkom higienicznym – być opróżniony i osuszony przed spakowaniem. W przypadku wysyłki urządzenia do naprawy przez użytkownika, użytkownik uzyska od gwaranta telefoniczną instrukcję o sposobie przesyłki i firmie przewozowej, z którą gwarant ma podpisaną umowę przewozu. Informacja ta jest również dostępna na stronie producenta www.omnigena.pl

W przypadku skorzystania ze wskazanej firmy przewozowej koszty przesyłki zostaną rozliczone między gwarantem a przewoźnikiem. Wysyłający zobowiązany jest opróżnić dokładnie urządzenie z resztek cieczy. Przed ewentualnymi uszkodzeniami w transporcie, urządzenie należy zabezpieczyć wypełniając szczelnie paczkę np. gazetami, folią, styropianem. Dodatkowo na kartonie trzeba umieścić informacje "góra-dół" i napisać "UWAGA SZKŁO".

Numer produkcyjny:

Model urządzenia:

.....
Data sprzedaży (miesiąc słownie)
sprzedającego

.....
pieczętka i podpis

Bardzo pomocne w szybszym załatwieniu sprawy przy składaniu reklamacji będzie podanie adresu mailowego reklamującego.



Gwarantem i wykonującym naprawy w imieniu producenta jest:
Omnigena Michał Kochanowski i Wspólnicy Sp. j.
Święcice ul. Pozytywki 7
05-860 Płochocin

tel. 22 722 49 77 fax 22 721 31 31