

GWARANCJA.

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o. gwarantuje zgodność wykonania pompy z dokumentacją konstrukcyjną, jej jakość oraz pewność działania, przy założeniu, że wyrób został zainstalowany, jest używany i utrzymywany zgodnie z zaleceniami niniejszej Instrukcji Obsługi.

W przypadku zaistnienia nieodmagań w pracy pompy lub stwierdzenia usterek powstałych z naszej winy, zobowiązujemy się do naprawy lub wymiany pompy na wolną od wad. W takim przypadku, pompę należy dostarczyć do najbliższego punktu serwisowego.

Warunkiem udzielenia gwarancji jest stosowanie się do niniejszej Instrukcji Obsługi oraz ogólnych zasad postępowania z pompami ręcznymi.

Wyłączone z gwarancji są awarie spowodowane wadliwym montażem, podłączeniem i eksploatacją.

Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z zawartą umową.

Gwarancja ważna jest 24 miesiące od daty zakupu przez użytkownika, lecz nie dłużej niż 30 miesięcy od daty wprowadzenia do dystrybucji.

LFP
Zawsze i lepiej

Pompy ręczne Skrzydełkowe

S 0/2

S 1/2

S 2/2

S 3/2

S 4/4

S 5/2

S 5/4



Wprowadzono do dystrybucji: 201 r

Pompa typu: Nr fabr.

Sprzedaż pompy użytkownikowi: 201 r

.....
Pieczęć i podpis dystrybutora

INSTRUKCJA OBSŁUGI

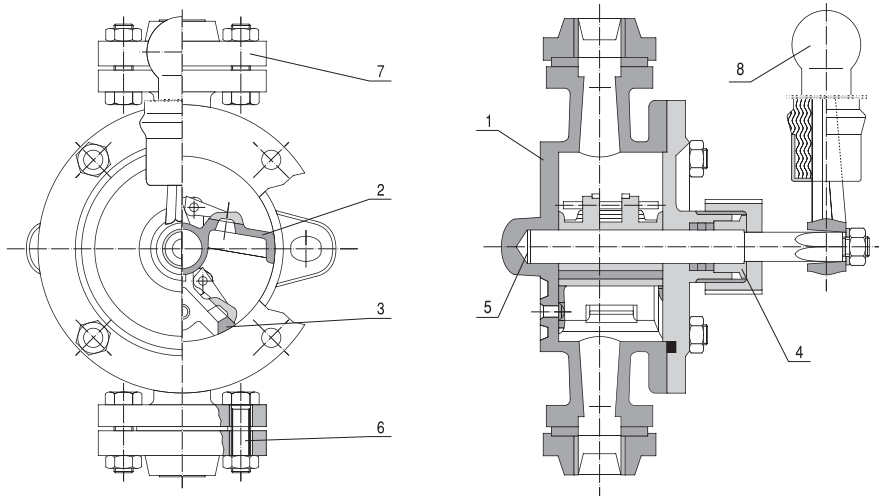
LFP Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 12
64-100 Leszno
www.lfp.com.pl

SERWIS
Tel.: +48 65 52 88 680
Fax: +48 65 52 99 550
E-mail: serwis@lfp.com.pl

Instrukcja
oryginalna

1. Budowa pompy.

Zasadniczym elementem pompy jest korpus z dwoma jednakowymi króćcami: ssawnym i tłocznym oraz z uchwytami do zamocowania pompy. Obrobione wnętrze korpusu stanowi komorę roboczą pompy, która jest zamknięta żeliwną pokrywą. W korpusie umieszczono skrzydełko i jeden (pompa podwójnego działania) lub dwa mostki zaworowe (pompa poczwórnego działania). Szczelnie spasowane w korpusie skrzydełko jest zamocowane na wałku łożyskowanym w korpusie i pokrywie pompy. Mostki zaworowe ustalone za pomocą kołków zanitowanych w korpusie.



1. Korpus
2. Skrzydełko
3. Mostek
4. Dławik

5. Wał
6. Kołnierz ssący
7. Kołnierz tłoczny
8. Rączka

2. Przeznaczenie.

Pompy ręczne skrzydełkowe przeznaczone są do pompowania wody czystej i paliw. Tłoczona ciecz powinna być pozbawiona zanieczyszczeń włóknistych, ściernych oraz stałych.

Pompy przeznaczone są do:

- podlewania ogródków działkowych,
- napełniania zbiorników,
- przetłaczania paliw i olejów.

3. Ogólne dane techniczne.

Wydajność	do 140 l/min
Wysokość ssania	7 m
Wysokość podnoszenia	do 25 m
Średnica przyłączy	1/2" do 1 1/2"
Ciśnienie nominalne	0,6 MPa

4. Montaż pompy.

Pompę należy zainstalować w pozycji pionowej, z króćcem tłocznym skierowanym ku górze i umocować do ściany lub innej nieruchomej konstrukcji. Średnica przewodu ssącego powinna być taka sama jak średnica króćców pompy. Jeżeli długość przewodu ssącego nie przekracza 10m. dopuszcza się zmniejszenie jego średnicy o jedną wielkość. Maksymalna wysokość ssania pompy (tj. różnica poziomów między pompą a lustrem wody w studni) wynosi 8m., niezależnie od długości przewodu ssącego. Jeżeli wysokość ssania przekracza 2m lub długość przewodu ssawnego 10m., należy stosować kosz ssawny (studni wierconej - zawór zwrotny). Przewód ssawny winien być ułożony ze stałym spadkiem w kierunku studni. Pompa jest przystosowana do zainstalowania wewnątrz pomieszczenia. Jeżeli w miejscu zainstalowania temperatura może spadać poniżej temperatury zamarzania cieczy (dla wody = 0°C), wtedy należy w przewodzie ssawnym zainstalować kurek spustowy, umożliwiający opróżnianie pompy i odcinka przewodu ssawnego narażonego na zamarzanie cieczy, powinna mieć izolację cieplną, np. postaci w skrzynki z trocinami.

5. Obsługa i konserwacja.

Przed pierwszym użytkowaniem pompy należy zalać przez przewód tłoczny. Jeżeli po zalaniu pompa nie zassie cieczy, należy sprawdzić szczelność przewodu ssawnego oraz wysokość ssania - czy nie przekracza 8m. Gdy wysokość ssania nie przekracza 5m, nowa pompa w stanie zakonserwowanym może zassać ciecz bez zalewania. Pompować należy w całym zakresie skoku dźwigni. W czasie pompowania należy zwracać uwagę na szczelność dławnicy oraz umocowanie rączki na wałku. W przypadku wystąpienia większych przecieków należy dokręcić nakrętkę dławnicową. W razie obluźwienia się rączki na wałku - dokręcić nakrętkę dociskającą rączkę. Szczeliwo w dławnicy po pewnym czasie eksploatacji zużywa się i wówczas należy dołożyć nowe szczeliwo. Dla pomp S0 i S1 stosuje się szczeliwo sznurowe o wymiarach 4x4mm, a dla pomp od S2 do S5 szczeliwo 6x6mm. W celu uzupełnienia szczeliwa należy odkręcić nakrętkę dławnicy, odsunąć dławik i włożyć szczeliwo. Kolejne pierścienie szczeliwa należy zakładać tak, aby złącza nie leżały naprzeciw siebie (obrócone o 180°). Zainstalowana pompa nie powinna pozostawać przez dłuższy czas w stanie suchym bez wykonania uprzedniej konserwacji, gdyż wtedy wnętrze korpusu intensywnie koroduje. Jeżeli pompa jest używana sezonowo, należy ją wymontować z instalacji, wysuszyć i wlać do wnętrza trochę oleju i poprzez poruszanie rączką rozprowadzić go po ściankach korpusu. Najlepiej zastosować olej emulsyjny. W przypadku gdy pompa nie może być wymontowana z instalacji należy po wypuszczeniu cieczy wlać do wnętrza pompy trochę oleju emulsyjnego zmieszanego z wodą i poprzez ruchy rączką rozprowadzić go po ściankach korpusu pompy.