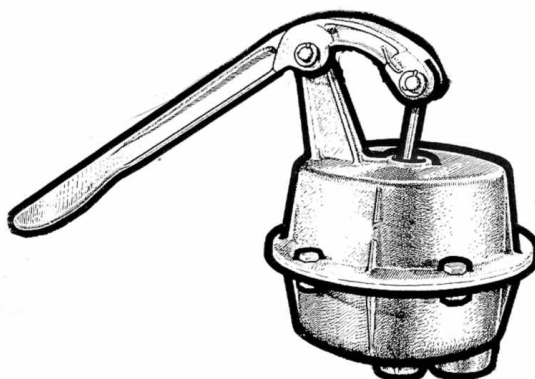


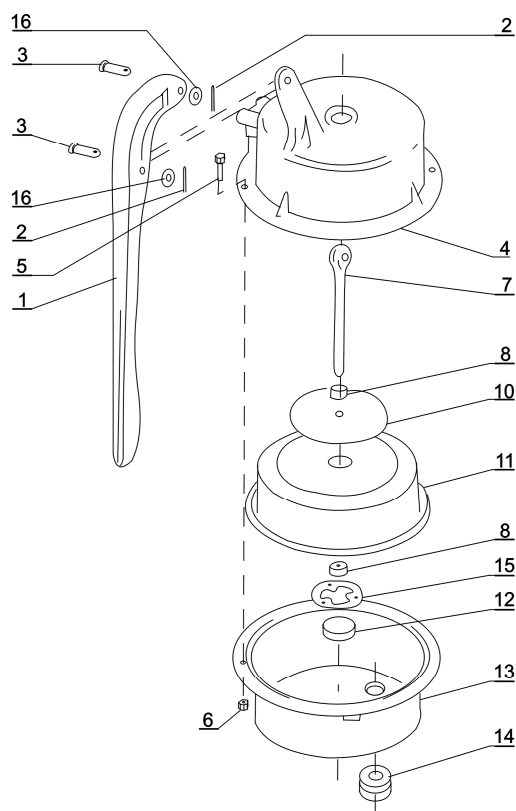
Przeznaczenie i zakres stosowania

Pompa membranowa typu PAM o napędzie ręcznym przeznaczona jest do podciśnieniowego (próżniowego) zawadniania układu ssącego i wnętrza odśrodkowej pompy wodnej celem umożliwienia jej rozpoczęcia pompowania wody. Pompą PAM wypompowujemy powietrze, na którego miejsce ciśnienie atmosferyczne wtłacza wodę co pozwala na skuteczne zawodnienie z lustra wody położonego nawet 6 m poniżej, bez konieczności stosowania kosza z zaworem stopowym. **C151,PAM** nie jest zalecana do podsysania olejów, alkoholu, roztworów kwasów i zasad. ŁUKOMET stosuje pompę membranową PAM w układach zawadniania do pompowni ciągnikowych, elektrycznych i spalinowych z odśrodkowymi pompami jedno i wielostopniowymi. Wydajność pompy PAM pozwala na sensowne stosowanie jej do zawadniania pomp z układami ssącymi o średnicach do 200 mm. Wyrób importowany przez ŁUKOMET z Włoch.

**Budowa, kompletacja, zasada działania**

Konstrukcję pompy **C151,PAM** stanowią dwa ciśnieniowe odlewy ze stopu aluminium w kształcie głębokich misek skręconych śrubami z obrzeżem gumowej membrany dokładnie wypełniającej połowę tak powstałej puszkii. Membrana wprowadzana jest w ruch za pomocą ręcznej dźwigni (ciśnieniowy odlew ze stopu aluminium) poprzez cięgło zamocowane w jej denku. Pełne ruchy membrany od skrajnego do skrajnego położenia pozwalają uzyskać podciśnienie nawet do - 0,08 MPa. Przepływem wypompowywanego powietrza sterują dwa gumowe zawory ssący i wydechowy.

Główne elementy pompy stanowią: dźwignia 1, korpus 4, łącznik 7, membrana gumowa 11, zawór ssący 12, miska dolna 13, zawór wydechowy 14. W korpusie znajdują się trzy nagwintowane otwory M8 (M10) przeznaczone do mechanicznego montażu. Pompa powinna być zamocowana w pozycji poziomej. Centralnie w dnie dolnej miski, pod zaworem ssącym znajduje się przyłącze ssące GW 3/4". Pompa znosi jedynie niewielkie nadciśnienie obce a więc po zawodnieniu ale jeszcze przed uruchomieniem ciśnieniowej pompy wodnej musi być odcięta od układu tłocznego zewnętrznym zaworem.

**Dane techniczne**

Pojemność skokowa:	- ok. 1,6 dcm ³
Maks. wysokość ssania:	- 6 m
Przyłącze ssące:	- 3/4"
Waga:	- 2,5 kg
Nacisk na dźwignię:	- 100 - 200 N



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91A
PL 05-480 KARCZEW

tel./fax. +48 22 7806355
lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl

