

### Przeznaczenie i zakres stosowania

Próżniowy układ zawadniania **C151,H** o napędzie z hydrauliki zewnętrznej ciągnika rolniczego przeznaczony jest do podciśnieniowego (próżniowego) zawadniania układu ssawnego i wnętrza odśrodkowej pompy wodnej celem umożliwienia jej rozpoczęcia pompowania wody. Poruszając jedynie dźwignią rozdzielacza hydraulicznego pompy próżniowej **C151,H** wypompujemy powietrze, na którego miejsce ciśnienie atmosferyczne wtłoczy wodę do rury ssącej i pompy głównej. **C151,H** skutecznie podessie wodę z lustra położonego nawet 6 m poniżej, bez konieczności stosowania kosza z zaworem stopowym. **C151,H** nie jest zalecana do podsysania gorącej wody, olejów, alkoholu, roztworów kwasów i zasad. ŁUKOMET stosuje **C151,H** jako układ zawadniania pompowni ciągnikowych z odśrodkowymi pompami jedno i wielostopniowymi. Wydajność pompowania i bezwysiłkowa obsługa pozwalają na sensowne stosowanie do zawadniania pomp z układami ssącymi o średnicach nawet powyżej 200 mm. **C151,H** przeznaczony jest do współpracy z ciągnikiem rolniczym wyposażonym w minimum dwa gniazda hydrauliki zewnętrznej z możliwością blokowania pozycji pracy ich rozdzielacza.



### Budowa, kompletacja, zasada działania

Głównym elementem wytwarzającym próżnię jest adoptowana do tego celu próżniowa pompa membranowa PAM w korpusie której wmontowany jest siłownik hydrauliczny dwustronnego działania zasilany przez zintegrowany, jednosekcyjny rozdzielacz hydrauliczny. Dwa cienkie węże zakończone szybkozłączami pozwalają podpiąć **C151,H** do gniazd hydrauliki zewnętrznej ciągnika rolniczego. Olej podawany cyklicznie na siłownik wprawia w ruch posuwisto zwrotny tłoczyisko, do którego końca zamocowana jest membrana pompy próżniowej.

### Dane techniczne

Wymiary zewnętrzne mm 300 x 240 x 370

Masa kg 9,5

Maksymalna próżnia MPa 0,08

Pojemność skokowa  $\text{dcm}^3$  1,5

Realna częstotliwość 60 na minutę

Minimalne ciśnienie zasilania 8 MPa



**ŁUKOMET**  
CAŁOWANIE 91A  
PL 05-480 KARCZEW

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

