

Przeznaczenie i zakres stosowania

Próżniowy układ zawadniania **C151,P** o napędzie z pneumatyki zewnętrznej ciągnika rolniczego przeznaczony jest do podciśnieniowego (próżniowego) zawadniania układu ssącego i wnętrza odśrodkowej pompy wodnej celem umożliwienia jej rozpoczęcia pompowania wody. Poruszając jedynie dźwigniką rozdzielacza pompy próżniowej **C151,P** wypompujemy powietrze,



na którego miejsce ciśnienie atmosferyczne wtłoczy wodę do rury ssącej i wnętrza pompy głównej.

C151,P skutecznie podessie wodę z lustra położonego nawet 4 m poniżej, bez konieczności stosowania kosza z zaworem stopowym. **C151,P** nie jest zalecana do podsysania gorącej wody, olejów, alkoholu, roztworów kwasów i zasad. ŁUKOMET stosuje **C151,P** 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,P** przeznaczony jest do współpracy z ciągnikami wyposażonymi w kompresor i instalacje pneumatycznego hamowania przyczep.

Budowa, kompletacja, zasada działania

Głównym elementem wytwarzającym próżnię jest adoptowana do tego celu próżniowa pompa membranowa PAM w korpusie której wmontowany jest siłownik pneumatyczny dwustronnego działania zasilany przez zintegrowany z nim, jednosekcyjny mini rozdzielacz. Cienki, tekałanowy wężyk zakończony szybkozłączem pozwala podpiąć **C151,P** do gniazda przeznaczonego w ciągniku rolniczym do zasilania pneumatycznego układu hamowania przyczep. Sprężone powietrze podawane cyklicznie na siłownik wprawia w ruch posuwisto zwrotny tłoczyisko, do którego końca zamocowana jest membrana pompy próżniowej.

Dane techniczne

Wymiary zewnętrzne mm 220 x 220 x 400

Masa kg 6,5

Maksymalna próżnia MPa 0,04

Pojemność skokowa dcm³ 1,5

Realna częstotliwość 60 na minutę

Wymagane ciśnienie zasilania 0,6 - 0,8 MPa



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91A
PL 05-480 KARCZEW

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

