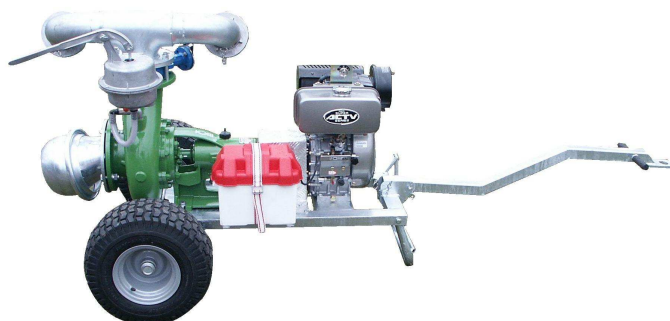


Przeznaczenie

Pompownia spalinowa przeznaczona jest do przepompowywania dużych ilości wody przy małym podnoszeniu dla celów odwodnień powodziowych lub bliskich przerzutów wody w celach melioracyjnych. Może zasilać systemy nawodnień brzdowych i zalewowych, napełniać i opróżniać stawy rybne, odpompowywać tereny zalane. Do wody średnio zanieczyszczonej. Niezastąpiona jest tam, gdzie nie ma energii elektrycznej.. Do pracy ciągłej i do akcji interwencyjnych.

**Budowa**

W wersji podstawowej pompownia montowana jest na jednoosiowym podwoziu wykonanym z profili stalowych z odkładaną podporą i dyszlem. Główne elementy robocze to silnik diesla KUBOTA typ OC95E, jednocyldrowy chłodzony powietrzem i pompa jednostopniowa ROVATTI S3QN150. Wały połączone są sprzęgłem elastycznym. Przyłącza pompy uzbrojone w szybkozłącze dźwigniowe: D.200 po stronie ssącej i 2 x 110 STORZ po stronie tłocznej. Króciec tłoczny wyposażony w zasuwę motylową, manometr i ręczną pompę próżniową dla zawodnienia układu ssącego i pompy. Łatwe manewrowanie pompownią na stanowisku pracy przez 1 osobę. Pompownia uzbrajana jest w półplastyczną rurę ssącą PVC D.200 mm z koszem lub bez, z zaworem stopowym lub bez zaworu. Po stronie tłocznej najwygodniej stosować węże płaskie STORZ110.

Zużycie paliwa zależne od obciążenia silnika (wydajności i ciśnienia wody), można przyjąć jako 0,2 l na godzinę na każdego KM zapotrzebowania mocy pompy.

Pompownie spalinowe budowane są pod zamówienie. Istnieje możliwość wprowadzenia modyfikacji spełniających specyficzne wymagania użytkownika. ŁUKOMET .

Dane techniczne**Silnik**

Typ: OC95E, diesel, 1-cyl. Chłodzony powietrzem
Moc ciągła: 9,5 kW przy 1800 obr/min
Rozruch: elektryczny

Pompa

Typ: S3QN150,
Wydajność max: 190 m³/h
Wysokość podnoszenia max: 10 m słupa wody
Uszczelnienie dławnicy sznurowe

Pompownia

Długość/szerokość/wysokość: 160 (260)/110/105 cm
Masa bez układu ssącego: 160 kg
Ogumienie: 18x8,50/8"
Zbiornik paliwa: 5,5 l
Układ zawadniania: ręczna pompa membranowa

Króciec ssący: męski typ A200
Króciec tłoczny: STORZ 2x110
Układ ssący fi 200, długość na zamówienia



Spełniamy wymagania:
ISO 9001: 2009



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl