

Przeznaczenie

Pompownia przeznaczona jest do pompowania wody czystej i zanieczyszczonej z powierzchniowych zbiorników wodnych i rozlewisk w trudnych warunkach terenowych.

Zbudowana została pod zamówienie
KWB Bełchatów – Zakład Odwodnień.

Budowa i sposób użytkowania

Przyczepa specjalna, terenowa dwuosiowa o osiach sztywno mocowanych do podwozia wykonanego z profili spawanych, malowana farbą akrylową na podkładzie epoksydowym. Instalacja świateł drogowych 12V. Instalacja hamulca pneumatycznego. Linkowo – śrubowy hamulec ręczny na przednią oś. Zespół silnika spalinowego sprzęgnięty wałem kardana z pompą odśrodkową przystosowaną do pompowania cieczy zanieczyszczonej. Zespół zmontowany na własnej ramie nośnej spawanej ze stalowych profili i ocynkowanej ogniowo. Czterocylindrowy silnik wysokoprężny wyposażony w rozrusznik elektryczny, alternator, chłodnicę cieczy chłodzącej, chłodnicę oleju pod filtrem oleju, filtr powietrza dolotowego, tłumik wydechu, zbiornik paliwa, wentylator wydmuchowy, panel sterująco-zabezpieczający ze stacyjką, obrotomierzem i licznikiem motogodzin. Pompa RX150 wyposażona w króciec ssący z żeńskim szybkozłączem HK, Króciec tłoczny z przepustnicą motylową, szybkozłączem męskim HK oraz zaworem kulowym zakończonym nasadą strażacką W52 do zawadniania. Króćce ssący i tłoczny mają połączenie poprzez filtry liniowe i przewody elastyczne z wakuometrem i manowakuometrem zamontowanymi na desce sterującej na której umieszczona jest również manetka regulacji obrotów i łączniki oświetlenia zewnętrznego. Na wyposażeniu przyczepy znajdują się między innymi: kosz ssący szczelinowy 8" z centralnym zaworem stopowym, rura ssąca szybkozłączna, cienkościenna, stalowa ocynkowana ogniowo, dwa węże ssące półplastyczne średnicy 200 mm długości 3m z króćcami szybkozłącznymi, łabędzia szyja z elastycznym węzłem ciśnieniowym 6", tłoczne króćce przyłączeniowe, pompa samozasysająca WB20 z benzynowym silnikiem czterosuwowym Honda z węzami ssącym i tłocznym średnicy 50 mm. Pompownia ustawiana jest możliwie blisko wody. Po zmontowaniu układu ssącego i zanurzeniu kosza w wodzie, układ ssący i pompa główna RX są zawadniane minipompą samozasysającą HONDA WB20, po czym uruchamiany jest rozrusznikiem silnik John Deere napędzający odśrodkową pompę RX.

**Dane techniczne**

długość	5300 mm	rozstaw kół	1800 mm
szerokość	2150 mm	ogumienie	12,00R20
wysokość	2400 mm	maksymalny nacisk na oś	30,00 kN
masa	3250 kg	maksymalna prędkość	25 km/h <u>70 km/h</u>

Silnik TD Jon Deere

Pompa RX150/400 fi=350 mm

SN200

wysokość oka dyszla 750mm

średnica oka dyszla 40 mm

prześwit pod osiami 500 mm

Parametry eksploatacyjne

Obroty 1500 obr/min

1800

Wydajność 150 -250 m³/h

420 m³/h

Wysokość podnoszenia 37 – 35 m

22 m

Głębokość ssania do 6 m

6



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

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