

Przeznaczenie

Pompownia służy do popowodziowego pompowania z terenów zalanych, przepompowywania stawów, nawodnień zalewowych. Pompownia przeznaczona jest do pompowania z ujęć powierzchniowych gdzie lustro wody nie opada niżej jak 6 m od stanowiska pompy. Niezastąpiona jest tam, gdzie potrzeba pompować z dużą wydajnością a nie ma energii elektrycznej lub niemożliwy jest pobór mocy na poziomie kilkudziesięciu kilowatów.

Budowa i kompletacja

Pompownia montowana jest na jednoosiowym podwoziu wykonanym z wielkogabarytowych profili zamkniętych stanowiących zbiornik paliwa o pojemności 260 l. Posiada resorowaną, hamowaną oś, zaczep kulowy z hamulcem najazdowym i ręcznym, oświetlenie drogowe do transportu za pojazdem samochodowym lub ciągnikiem rolniczym. Podwozie ma teleskopowo wysuwane nogi podporowe stabilizujące urządzenie podczas pracy. Koła o wymiarach 205R14C. Na podwoziu zamontowany jest silnik wysokoprężny UR-SUS-PERKINS czterocyldrowy o mocy 58 kW, sprzężony elastomerowym sprzęgłem z jednostopniową pompą odśrodkową ROVATTI. Do zawadniania pompy głównej służy eżektor spalinowy. Posiada podwójny układ ssący $\phi 200$ z szybkozłączami typu BAUER złożony z półelastycznego węża PCV długości 2 m, rury długości 3 m, łukowego kosza ssącego z zaworem stopowym. Po stro-

nie tłocznej pompa wyposażona jest w zawór odcinający i szybkozłącze $\phi 200$ oraz 25 mb węża płaskiego 8" .. Układ automatyki zabezpiecza przed awarią co umożliwia pracę pompowni bez nadzoru.

Rozruch elektrycznym rozrusznikiem. Chłodzenie płynem, wentylator wydmuchowy. Filtr powietrza suchy. Wodna chłodnica oleju silnikowego. Całe wyposażenie mieści się na ramie pompowni.

Dane techniczne

Długość – 3900 mm, szerokość – 1800 mm,
wysokość – 1650 mm. Masa bez paliwa 680 kg

Parametry pracy

TYP SILNIKA	TYP POMPY	OBROTY [1/min]	WYDATEK					
			l/min	5000	5500	7000	9000	10000
			M ³ /h	300	330	420	540	600
4390	SN200H	1800	H [m]	24	23	22	18	14
			N [KM]	42	45	48	50	50



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