

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 240 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 URSUS-PERKINS trzycylindrowy o mocy 35 kW, sprzężony elastomerowym sprzęgłem z jednostopniową pompą odśrodkową ROVATTI. Do zawadniania pompy głównej służy ręczna pompa membranowa. Układ ssący $\phi 200$ z szybkozłączami typu BAUER złożony jest z półelastycznego węża PCV długości 2 m, rury długości 3 m, łukowego kosza ssącego z zaworem stopowym. Po stronie tłocznej pompa wyposażona jest w dwa króćce 110 STORZ z zaworami odcinającymi. 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 (do transportu) mieści się na ramie pompowni.

**Dane techniczne**

Długość	3200 mm,
Szerokość	1800 mm,
Wysokość	1650 mm.
Masa bez paliwa	760 kg
Typ silnika	3250
Typ pompy	S3QN 150E

Parametry pracy

OBROT [1/min]	l/min	3500	4000	4500	5000
	m ³ /h	210	240	270	300
1600	H [m]	16	15	13	
	N [kW]	10	11	12	
1800	H [m]	20	19	18	16
	N [kW]	14	15	16	17
2000	H [m]	25	24	23	21
	N [kW]	18	19	20	21
2200	H [m]	31	29	28	26
	N [kW]	23	24	25	26



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