

**Przeznaczenie**

Pompownia T1-40 służy do pompowania wody z ujęć powierzchniowych takich jak rzeki, jeziora, stawy do wszelkich systemów nawadniających. Ze względu na dużą wysokość podnoszenia przy stosunkowo małej wydajności jest szczególnie przydatna do zasilania deszczowni szpulowych z węzłem 50 i 63 mm i pojedynczych działek wodnych, nawet znacznie oddalonych od źródła wody. Pompownia przeznaczona jest do współpracy z ciągnikiem rolniczym wyposażonym w trzypunktowy układ zawieszenia i WOM o prędkości obrotowej 510 obr/min.

**Budowa, działanie, komplekacja**

Na stalowej spawanej, ocynkowanej ogniowo ramie przystosowanej do TUZ ciągnika rolniczego, zamontowany jest monoblok jednowirnikowej, pompy odśrodkowej z jednostopniowym multiplikatorem zwiększającym siedem razy obroty WOM. Korpus jest odlewem żeliwnym malowanym farbą epoksydową. Wirnik pompy ma średnicę zewnętrzną 212 mm, szczelinę na wylocie 4 mm, jest wykonany z brązu. Uszczelnienie wału pompy to sznur grafitowy. Koła zębate i łożyska multiplikatora pracują w oleju przekładniowym a jedna ściana przekładni jest chłodzona wodą z pompy co zapewnia umiarkowaną temperaturę pracy.

Króciec ssący pompy jest żeńskim szybkozłączem HK89. Na króćcu tłocznym zamontowana jest ręczna pompka membranowa służąca do podciśnieniowego zawadniania pompy głównej, manometr, zasuwka klinowa i szybkozłącze bagnetowe STORZ W75 lub dźwigniowe HK 76. Pompownia wyposażona jest w układ ssący złożony z łukowego kosza ssącego z zaworem stopowym „90”, rury sztywnej 89 dł.- 3 m i węża półelastycznego PVC90 dł.- 2m.

Przy zakręconej zasuwce tłocznej, ręczną pompą membranową zawadniamy pompę główną, uruchamiamy WOM ciągnika, otwieramy zasuwę i rozpoczynamy nawadnianie.

**Dane techniczne**

Numer katalogowy	Typ pompy	Dostępne przełożen.	Wirnik	WYDATEK					
				l/min	100	200	300	400	500
				m <sup>3</sup> /h	6	12	18	24	30
<b>C000 T1-40</b>	T1-40	<u>510 x 7,58</u> 550 x 7	E	H [m]	105	105	104	102	98,5
				N [KM]	11	13	15,5	18,0	20,2

Maksymalna głębokość od wlotu pompy do powierzchni lustra wody 6m.

Wymagana moc ciągnika:

- 26 KM

Wymiary transportowe

Średnica ukł. ssącego:

- 90 mm

Długość zespołu

- 780 mm

Przyłącze tłoczne:

- W75

Szerokość:

- 820 mm

Maksymalne odchylenie WOM:

- 10°

Wysokość:

- 1210 mm

Pozycja pracy:

- pozioma

Długość rury

- 3020 mm

Masa całkowita kpl.

- ok.115 kg

Masa zespołu

- 89 kg



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