

Przeznaczenie

Pompownia T2-40 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, 58 i 63 mm i pojedynczych działek wodnych, nawet znacznie oddalonych od źródła wody. Pompownia przeznaczona jest do współpracy z ciągnikiem rolniczym wyposażonym w trzy-punktowy układ zawieszenia i WOM o prędkości obrotowej 460 obr/min.

Budowa, działanie, kompletacja

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, zasuwa 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 zasuwie tłocznej, ręczną pompką 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 ³ /h	6	12	18	24	30
C000 T2-40	T2-40	$\frac{460 \times 7,58}{550 \times 7}$	E	H [m]	128	128	127	126	124
				N [KM]	18	21	24	28	31

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

Wymagana moc ciągnika:

- 42 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.125 kg

Masa zespołu

- 98 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