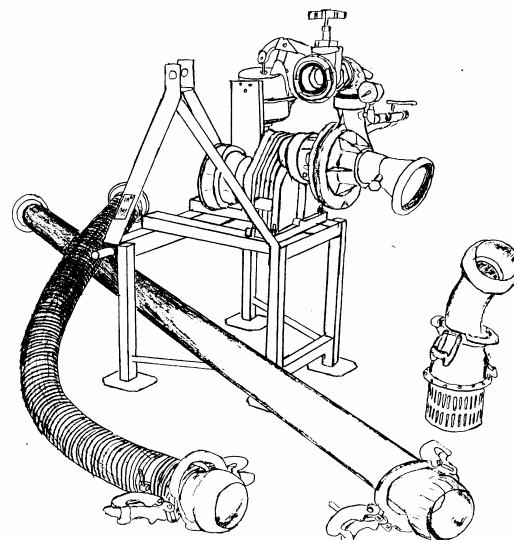


### Przeznaczenie

Pompownia T600 służy do pompowania wody z ujęć powierzchniowych takich jak stawy, jeziora, rzeki, zbiorniki retencyjne a nawet studnie, w których lustro wody podczas pompowania nie opadnie poniżej 6 m od wlotu pompy. Pompowana woda musi być technologicznie czysta, bez zanieczyszczeń chemicznych i mechanicznych powyżej 40g/m<sup>3</sup>. Pompownia przeznaczona jest do zasilania wszelkich systemów nawadniających wymagających niezbyt dużego ciśnienia przy umiarkowanej wydajności. Najczęściej zasila instalacje półstałe lub przeciwpromrozkowe do 2 ha jednorazowego zraszania, pojedyncze działka wodne dużej wydajności (dysza do 26 mm), deszczownie szpulowe z węzłem o przekroju 75, 82 lub 90 mm w bliskim sąsiedztwie od pompowni. Systemy takie mogą nawadniać uprawy warzywnicze, sadownicze, szkółkarskie, rolnicze, użytki zielone i inne. Pompownia przystosowana jest do współpracy z ciągnikiem rolniczym o mocy nie mniejszej jak 35 KM i wyposażonym w trzypunktowy układ zawieszenia i WOM – 540 obr/min.



### Budowa, działanie, kompletacja

Na stalowej spawanej, ocynkowanej ogniowo ramie, zamontowany jest monoblok jednowirnikowej, pompy odśrodkowej z jednostopniowym multiplikatorem zwiększającym obroty WOM siedem razy. Korpus jest odlewem żeliwnym malowanym farbą epoksydową. Wirnik pompy ma średnicę zewnętrzną 185 mm, szczelinę na wylocie 8 mm, jest wykonany z żeliwa. 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 HK108. Na króćcu tłocznym zamontowana jest ręczna pompka membranowa służąca do podciśnieniowego zawadniania pompy głównej, manometr glicerynowy, zasuwa klinowa i szybkozłącze bagnetowe W75 lub dźwigniowe HK 89. Pompownia wyposażona jest w układ ssący złożony z łukowego kosza ssącego z zaworem stopowym HK 108, rury sztywnej 3 m i węży półelastycznego PVC 2m.

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

### Dane techniczne

Numer katalogowy	Dostępne przełożenia	Obroty wirnika [1/min]	WYDATEK						Długość x szer. x wys. [mm]	Masa [kg]
			l/min	400	600	800	1000	1200		
C000.T600	1:5,2 1:5,7 1:6,3 <b>1:7,0 (std)</b>	3800	m <sup>3</sup> /h	24	36	48	60	72	3030 (rura ss.) x 820 x 1130	Ca 125
			H [m]	71	71	70	68	65		
		3600	N [KM]	16	17,9	20	23	25,5		
			H [m]	64	64	62	60	57		
		3400	N [KM]	14	15,5	17	20	22		
			H [m]	57	57	56	53	49		
			N [KM]	12	13	15	17	18,5		

Średnica ukł. ssącego: - 110 mm

Przyłącze tłoczne: - W75

Kierunek obrotów WOM: - prawy

Maksymalne odchylenie WOM: - 10°



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