

Przeznaczenie i zakres stosowania

Pompo-multiplikator TL4-K100GA firmy ROVATTI służy do pompowania (nawet pod dużym ciśnieniem) uprzednio zmiksowanej gnojowicy zarówno świńskiej jak i bydłowej. Za pomocą pompy można przepompowywać gnojowicę na znaczne (nawet kilkaset metrowe) odległości, miksować zawartość zbiorników magazynowych przy użyciu kierowanych dysz strumieniowych, napełniać beczkowsy, zasilać deszczownie szpulowe i zraszaczowe systemy rozdeszczowania gnojowicy, gnojówki, ścieków jak również czystej wody. Pompa przeznaczona jest do współpracy z ciągnikiem rolniczym o mocy minimum 120 KM, wyposażonym w TUZ o udźwigu minimum 5 kN oraz WOM o obrotach $n = 1000$ obr/min. Ze względu na wydajny zespół rozdrabniający szczególnie zalecana do gnojowicy o podwyższonej zawartości części włóknistych w gnojowicy.

**Konstrukcja**

- 1) Jednostopniowa pompa odśrodkowa z wysokiej jakości odlewu żeliwnego
- 2) Osiowy wlot i pionowy wylot pompy
- 3) Wirnik żeliwny otwarty współpracujący z wymiennym talerzem docinającym
- 4) Wałek chromowany z uszczelnieniem mechanicznym z własnym smarowaniem
- 5) Na końcu wałka zamocowany nóż tnący dla wstępnego rozdrobnienia frakcji włóknistych
- 6) Przekładnia zwiększająca obroty zbudowana z cylindrycznych kół zębatach z zębami helikoidalnymi ze stali hartowanej podpartych na łożyskach kulkowych
- 7) Smarowanie przekładni w kąpiel oleiowej
- 8) Cyrkulacyjny układ chłodzenia z pompy do przekładni

Dane techniczne

Numer katalogowy	Typ	Obroty [1/min]	WYDATEK						
			l/min m ³ /h	1000	1250	1500	1750	2000	2500
SC11,R, TLK100	TL4-K 100GA	850x3,14	H [m]	116	115	114	112	111	104
		530x5,47	N [KM]	81	86	89	94	98	106

Maksymalne odchyl. WOM od osi wałka pompy: 10°

Kierunek obrotów WOM: prawy

Pozycja pracy: pozioma

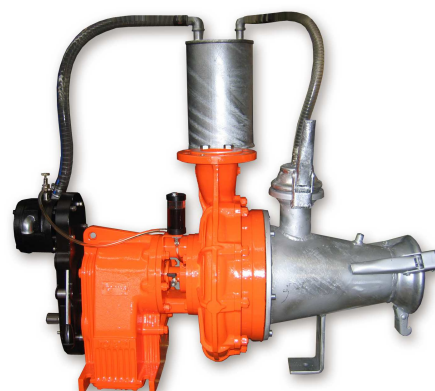
Zalecana średnica ukł. ssącego: 150 mm i większe

Wymagana moc ciągnika: minimum 120 KM

Smarowanie: olej przekładn. SAE 80 W/90 lub HIPOL

Waga: 150 kg

Wymaga zawadniania przed uruchomieniem



Zespół pompy – pompo-multiplikator z osprzętem.

Na zdjęciu z króćcem ssawnym, system zawadniania



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