

Przeznaczenie

Mikser służy do ujednoludniania (mieszania, miksowania) ścieków i gnojowicy. W oborach beźściółkowych umieszczany jest w kanałach podrusztowych w szczelnej przegrodzie i pracując jako pompa wielkiej wydajności wywołuje różnicę poziomów przed i za przegrodą, co zapewnia przepływ, śmigło zaś rozdrabnia frakcję stałą. W zbiornikach magazynowych mieszadło mocowane jest przesuwnie na przysięciennej prowadnicy – praca śmigła wywołuje ruch frakcji płynnej, która porywa pływający kożuch i osad z dna ujednoladniając całą zawartość zbiornika magazynowego. Maksymalne zanurzenie 20 m. Maksymalna zawartość części stałych 12%. Kwasowość pH 5 – 12. Maksymalna temperatura cieczy 40 °C. Przeznaczone do pracy ciągłej.



Budowa i zasada działania

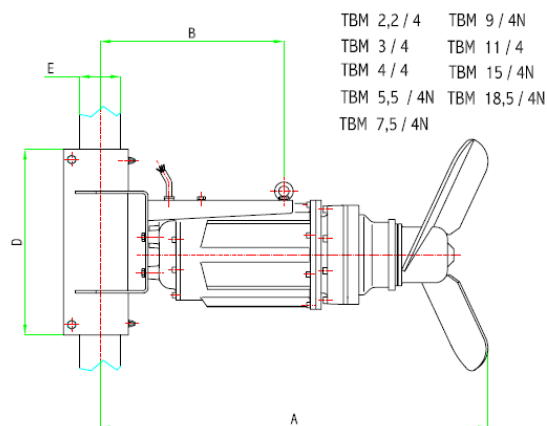
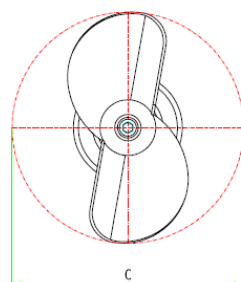
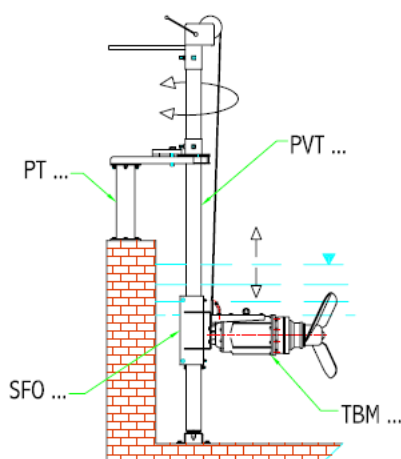
Specjalnie wyprofilowane dwułopatowe śmigło jest obsadzone bezpośrednio na wale wielobiegunowego, wolnoobrotowego silnika elektrycznego. W uzwojeniach statora silnika zamontowano 2 czujniki przegrzania na temperaturę 132 °C, co w połączeniu z odpowiednią rozdzielnią elektryczną zapobiega uszkodzeniom silnika. Stopień ochrony IP68, klasa izolacji „F”. Dla zwiększenia sprawności śmigło może być umieszczone w specjalnie wyprofilowanej zwężce pierścieniowej. Obracające się śmigło powoduje przepompowywanie gnojowicy z bardzo dużą wydajnością.

Dane techniczne

Nr Katalog	Symbol	Moc [kW]	Prąd znam. [A]	Obroty	Wydajność [m ³ /h]	Siła osiowa [N]	Wymiary [mm]					Masa [kg]
							A	B	C	D	E	
SG51,CM2	TBM 2,2	2,2	5,3	323	1333	441	810	395	445	330	80x80	79
SG51,CM3	TBM 3	3	6,4	323	1581	580	816	395	460	330	80x80	81
SG51,CM4	TBM 4	4	9,1	320	2146	853	828	395	515	330	80x80	83
SG51,CM5	TBM 5,5	5,5	12,5	326	2391	981	888	445	535	450	100x100	118
SG51,CM7	TBM 7,5	7,5	15,8	328	3254	1520	999	445	585	450	100x100	124,5
SG51,CM9	TBM 9	9	19,0	328	3628	1826	917	445	595	450	100x100	130
SG51,CM11	TBM 11	11	23,5	351	3977	2158	1015	505	600	550	100x100	189
SG51,CM15	TBM 15	15	30,0	351	5335	2697	1030	505	720	550	100x100	203
SG51,CM18	TBM 18,5	18,5	36,0	354	6884	3826	1037	505	780	550	100x100	208
SG51,CM22	TBM 22	22	42,0	275	9165	4775	1351	725	930	650	150x150	317
SG51,CM,25	TBM 25	25	47,0	275	10138	5369	1367	725	970	650	150x150	325

Napięcie zasilania: 3 x 400V, przewód zasilający 10 m

Mieszadło 22kW i 25kW 3-łopatowe!!!!



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