

Przeznaczenie

Mikser służy do ujednoludniania (mieszania, miksowania) gnojowicy bydlęcej i świńskiej. Używany jest do mieszania zawartości kanałów podrusztowych chlewni i obór, przepompowni oraz zbiorników podziemnych. Mieszadło wpuszczane jest przez włazy, otwory w pokrywach zbiorników lub przez otwór po wyjęciu jednego rusztu. Praca śmigła wywołuje ruch frakcji płynnej, która porywa pływający kożuch i osad z dna ujednoladniając całą zawartość zbiornika magazynowego.

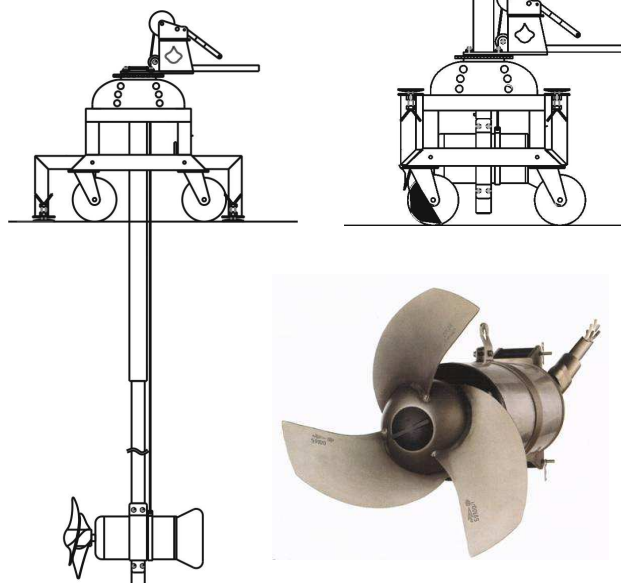
Budowa i zasada działania

Konstrukcją nośną miksera jest czteroślupowy wózek z przestrzenną ramą i skrętnymi kołami. Podpórki mieszadła wysuwane z ramy dla lepszej stabilizacji w czasie pracy. Na czas przemieszczania w wąskich kanałach można je przełożyć do góry. Prowadnica miksera wykonana z nierdzewnego profilu zamkniętego osadzonego obrotowo na trzpieniu osadzonym w ramie wózka. Mocowanie prowadnicy umożliwia opuszczanie miksera przez właz lub otwór do przestrzeni mieszanej oraz obracanie już zanurzonego miksera. Ręczna wciągarka linkowa umożliwia opuszczanie i wyciąganie stosunkowo ciężkiego miksera. Do celów transportowych prowadnicę z mikserem nieznacznie uchyla się od pionu dla obniżenia jego wysokości. Na czas pracy mieszadło przytwierdzana jest to stropu specjalną belką dla zabezpieczenia przed samoczynnym przemieszczaniem. Silnik miksera oddzielony jest od strony śmigła komorą olejową co zapewnia właściwe smarowanie mechanicznych uszczelnień doczołowych. W korpusie silnika zamontowano czujnik przegrzania i wilgoci, co w połączeniu z odpowiednią rozdzielnią elektryczną zapobiega uszkodzeniom silnika. Specjalnie wyprofilowane trójęłatowe, z zastrzonymi krawędziami śmigło jest osadzone bezpośrednio na wale wielobiegunowego, wolnobrotowego silnika elektrycznego. Wszystkie elementy metalowe mieszadła, pracujące w gnojowicy wykonane są ze stali nierdzewnej łącznie ze śmigłem i korpusem silnika. Jako opcję można zastosować przedłużany teleskopowo słup dla obniżenia wysokości i zwiększenia głębokości pracy.

Mieszadło wykonywane jest na zamówienie. ŁUKOMET może wykonać mieszadło o parametrach innych niż przedstawione.

Dane techniczne

Typ mieszadła	FLYGT 4640
Moc	2,5 kW
Zasilanie	3 x 380 V, 50Hz
Obroty śmigła	705 obr/min
Średnica śmigła	368 mm
Masa	130 kg
Głębokość pracy 1	95 cm
Głębokość pracy 2	200 cm (z teleskopem)
Wymiary transportowe po złożeniu:	
Długość	750 mm
Szerokość	580 mm
Wysokość	1830 mm



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl