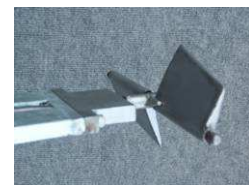


Przeznaczenie

Elektryczne mieszadło podrusztowe służy do mieszania gnojowicy w kanałach podrusztowych a zwłaszcza do rozdrabniania i zatapiania, płynącego na powierzchni i w zastoiskach, kożucha i kierowanie go z miejsc „martwych” w strefy działania miksera właściwego. Idealne do małych wanien pod rusztowych w chlewniach. Mieszadło nie służy do ujednolicania gnojowicy w wielkoobjętościowych kanałach magazynowych pod oborą. Jest to jedynie urządzenie pomocnicze bardzo przydatne w procesie miksowania gnojowicy w oborach o kanałach szerokich, nieprzepływowych lub niewłaściwie zaprojektowanych.

Budowa i zasada działania

Na metalowej dwukołowej ramie zamocowany jest wahlwie 3-fazowy silnik elektryczny, na którego wale osadzony jest długi wałek zakończony specjalnej konstrukcji śmigłem. Koniec wałka podparty jest w łożysku ślizgowym mokrym osadzonym na końcu płaskiego wspornika w kształcie miecza. Smarowanie łożyska olejem lub smarem. Wałek, wspornik mieczowy, łożysko i śmigło są tak wykonane, że mieszczą się w szparze ruszt o szerokości 17 mm. Wspornik jest wykonany ze stali nierdzewnej. Wałek w części pracującej w łożysku ma pokrycie chromem technicznym, co zmniejsza tarcie i przedłuża żywotność urządzenia. Wózek miksera przystosowany jest do przetaczania ręcznego, posiada blokadę kąta wychylenia wspornika. W układzie elektrycznym, silnik podłączony jest do zamontowanej na ramie skrzynki rozdzielczej, w której znajduje się stycznik z zabezpieczeniem termicznym. Mieszadło standardowo wyposażane jest w wirnik łopatkowy, na życzenie można wyposażyć w śmigło rozkładane.



Po wsunięciu w szparę rusztu śmigła, po zablokowaniu położenia wózka na ruszcie i wybraniu położenia pionowego, można załączyć silnik. Obracający się wałek za pośrednictwem śmigła wymusi przepływ gnojowicy z wydajnością prawie 200 m³/h. Łopatki śmigła tną i rozdrabniają kożuch a strumień rzadkiej frakcji gnojowicy porywa płynące jego fragmenty i zatapia je kierując na nurt strumienia wywołanego pracą miksera głównego. Takie rozwiązanie wybitnie skraca czas miksowania oszczędzając energię.

Dane techniczne

w pozycji pracy	Moc silnika	4.0kW
Długość 670 mm	Nap. Zasil.	4x400V 50Hz
Szerokość 590 mm	Pobór prądu	8,4A
Wysokość 1630 mm	Obroty śmigła	1445 obr/min
Masa 64 kg	Długość miecza	830 mm (max. 1000)
	Średnica śmigła	140 mm
	Grubość miecza	17 mm



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