

Przeznaczenie

Mikser służy do ujednolinniania (mieszania, miksowania) gnojowicy bydlęcej i świńskiej. W oborach bezściółkowych umieszczany jest w kanałach podrusztowych w szczelnej przegrodzie i pracując jako pompa wielkiej wydajności wywołując różnicę poziomów przed i za przegrodą co zapewnia przepływ, a śmigło rozdrabnia frakcję stałą. W zbiornikach magazynowych mieszało mocowane jest przesuwnie na przysięciennej prowadnicy – praca śmigła wywołuje ruch frakcji płynnej która porywa pływający kożuch i osad z dna ujednolabiając całą zawartość zbiornika magazynowego.

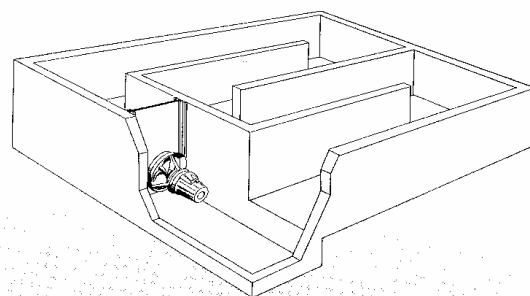
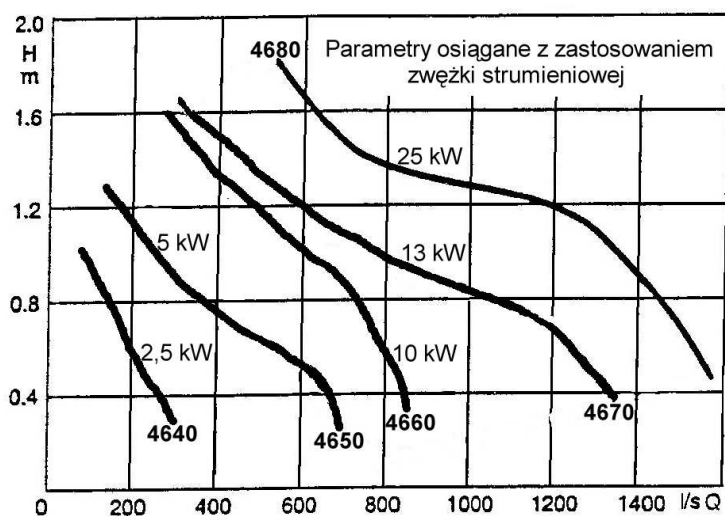
**Budowa i zasada działania**

Specjalnie wyprofilowane trójłopatowe, z zastrzonymi krawędziami śmigło jest obsadzone bezpośrednio na wale wielobiegowego, wolnobrotowego silnika elektrycznego. Wszystkie elementy metalowe wykonane są ze stali nierdzewnej łącznie ze śmigłem i korpusem silnika. Silnik 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. Tylna część obudowy jest równocześnie jarzmem do prowadnicy. Dla zwiększenia sprawności śmigło powinno być umieszczone w specjalnie wyprofilowanej zwężce pierścieniowej. Obracające się śmigło powoduje przepompowywanie gnojowicy z bardzo dużą wydajnością.

Dane techniczne

Zasilanie 3 x 380 (400) V 50 Hz

Typ miksera		4640	4650	4660	4670	4680
Moc	kW	2,5	5	10	13	25
Prąd znam./rozr.	A/A	7/20	15/46	29/87	44/117	80/225
Obroty śmigła	obr/min	705	480	475	365	365
Średnica śmigła	mm	368	580	580	766	766
Długość całkowita	mm	593	838	948	938	1138
Średnica silnika	mm	194	269	269	374	374
Masa	kg	60	150	190	285	405



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