

PROJEKTUJEMY NOWE MIESZADŁA !!!

Nadszedł czas na zaprojektowanie mieszadeł do gnojowicy wykonywanych na bazie silników wolnoobrotowych, co daje możliwość wyeliminowania przekładni planetarnych, ale tylko w mieszadłach dużej mocy - 11kW. Takie mieszadła już powstały, są w trakcie badań technicznych. Do obsługi takich mieszadeł od strony elektrycznej służą zaprojektowane szafy sterownicze ze sterownikami, sondą konduktometryczną do pomiaru przenikania gnojowicy przez uszczelnienia i falownikami, które dają wieloraką możliwość uruchamiania mieszadeł w różnych stopniach prędkości w trybie automatycznym. Mieszadła takie mają zastosowanie szczególnie w oborach bydlęcych do miksowania dużej ilości gnojowicy max. Do 1500 m.sześc. objętości jednorazowo pod rusztem.

{youtube} [vaKj5UldjSw](http://www.youtube.com/watch?v=vakj5UldjSw) {/youtube}

Dużym usprawnieniem w technologii zagospodarowania gnojowicy jest mieszanie gnojowicy za pomocą zatapialnych mieszadeł w kanałach gnojowicowych pod rusztami, szczególnie w gnojowicy bydlęcej, według technologii tzw. "MEANDER". Są to mieszadła stałego zatopienia, włączane ręcznie lub elektrycznie za pomocą czasowych włączników (falowników, które kompleksowo zabezpieczają silnik, powodują płynny start śmigła w gnojowicy i regulację prędkości obrotowej śmigła). Daje to możliwość ciągłego utrzymania gnojowicy w stanie płynnym, nawet od jej minimalnych ilości. Zatopione mieszadło jest zamocowane niżej niż poziom dna kanałów gnojowych i do momentu ich napełnienia gnojowica wykonuje obieg po całej oborze, gdyż kanały są połączone i nie wytwarza się kożuch ani gęstniejące zastoje. Gnojowica jest zawsze przygotowana do pompowania. {youtube}duyDUeyA_Wk{/youtube}

Najnowszym naszym produktem w mieszadłach do gnojowicy - jest mieszadło o mocy 15 kW i średnicy śmigła 760mm, stosowane w obiegach gnojowicy bydlęcej jako mieszadło kanałowe - MGK. Materiały użyte do produkcji Części i elementy mieszadeł zatapialnych w gnojowicy wykonywane są przeważnie ze stali kwasoodpornej (mieszadła, konstrukcje nośne wewnątrz zbiorników), pozostałe elementy zewnętrzne wykonywane są ze stali ocynkowanej ogniowo. Każde mieszadło elektryczne to zwarta konstrukcja, dająca gwarancję wieloletniej działalności i szczelności, stosowane materiały są najwyższej jakości łącznie z uszczelnieniem mechanicznym. Długi czas gwarancji (24 miesiące) wymusza na firmie wysokie standardy jakości, co przekłada się na niezawodność tych urządzeń. Każde podjęcie zamówienia na mieszadło jest poprzedzone wizytą przedstawiciela firmy na miejscu u klienta.

Nowości

Wpisany przez Agromotor
sobota, 09 października 2010 23:39
