

MIESZARKA POZIOMA MP



Przeznaczenie

Mieszarka pozioma typu MP przeznaczona jest do mieszania komponentów paszowych sypkich, koncentratów i superkoncentratów a także innych materiałów o zbliżonych parametrach fizycznych.

Budowa i wykonanie

Główny zespół roboczy mieszarki, mieszadło jest wykonane w postaci podwójnej wstęgi oraz łopatek działających przeciwsośnie, co gwarantuje że komponenty paszowe zostają jednolicie wymieszane, nawet gdy są dodawane w małych ilościach. Podwójna wstęga umożliwia intensywne mieszanie i cyrkulację całej masy znajdującej się w komorze mieszarki. Łopatki natomiast powodują dokładne wymieszanie składników mineralnych i płynnych między innymi dzięki temu, że podczas pracy dotykają dna komory mieszania zabezpieczając przed tworzeniem się warstwy przylegającej do jej ścian. Do powierzchni roboczej łopatek przymocowane są nakładki wykonane ze specjalnego tworzywa zapobiegające przed osadzaniem się na nich mieszanych składników, jak również zmniejszających do minimum opory tarcia powstające przy obrocie mieszadła.

W dolnej części koryta mieszarki zamontowana jest zasuwa służąca do opróżniania jej zawartości po zakończeniu cyklu mieszania. Zasuwa ta posiada specjalną konstrukcję z przesuwany szybrem o kształcie cylindrycznym ściśle przylegającym do dna komory mieszania, dzięki czemu nie tworzą się w niej żadne "martwe" miejsca, w których mogłyby w czasie pracy gromadzić się niewymieszane komponenty paszowe a zwłaszcza cięższe składniki mineralne. Otwieranie i zamykanie zasuwy może być sterowane siłownikiem pneumatycznym lub elektrycznym.

Napęd mieszadła odbywa się za pomocą motoreduktora walcowego oraz przekładni łańcuchowej: poprzez sprzęgło ROTEX. Możliwe jest też zastosowanie przekładni walcowej zębatej zamontowanej bezpośrednio na wale mieszadła. Do łożyskowania wału mieszadła zastosowano łożyska wahlowe baryłkowe z dzielonymi oporami typu LBC pozwalającymi na przenoszenie dużych obciążeń.

TESTMER WARSZAWA S.A.

Centrala: 05-816 Michałowice Reguły k/Warszawy Al. Powstańców Warszawy 43
tel./fax: +48 22 723 39 84, 723 52 78, e-mail: testmer@home.pl

Oddział: Sanok, ul. 1000-lecia 84

tel./fax: +48 13 463 09 53, e-mail: sanok@testmer.com.pl www.testmer.com.pl