

MISTURADOR LENTO PARA SUSPENSÕES – MLS

2.1

Misturadores

APLICAÇÃO

Recomendado para preparação de grandes volumes de suspensões de leite de cal, carvão ativado em pó, bentonita, cal hidratada, sulfato de alumínio e outros. A vantagem deste misturador é o seu sistema de pás, que apresenta uma parte fixa e outra articulável por meio de elos oscilantes que, quando acionados, a pá móvel efetua a mistura gradativa do material depositado no fundo do tanque.

DESCRIÇÃO

O sistema de acionamento é formado por um motorreductor e uma unidade de agitação composta por um eixo principal tubular, no qual estão fixadas as pás fixas e móveis. Um mancal para guia do eixo principal é instalado no fundo do tanque.



ECOSAN do Brasil®

CARACTERÍSTICAS:

- **Motor:** elétrico, 60Hz, trifásico, proteção IP 55;
- **Redutor:** tipo rosca sem fim;
- **Base de fixação:** aço carbono protegido com coaltar epóxi;
- **Eixo:** aço carbono protegido com coaltar epóxi;
- **Pás:** aço carbono protegido com coaltar epóxi;
- **Mancal de fundo:** aço carbono protegido com coaltar epóxi.

Os misturadores são fabricados de acordo com a norma técnica CETESB.

DIMENSÕES

Modelo	Motor	Rotação saída	Tanque Quadrado	Prof. Tanque	Peso
MLS 01	2 cv	35 rpm	2.200 mm	2.300 mm	230 kg
MLS 02	5 cv	35 rpm	2.500 mm	2.300 mm	290 kg
MLS 03	6 cv	30 rpm	3.000 mm	2.300 mm	360 kg

