

## MISTURADOR LENTO DE EIXO INCLINADO – MLI

### 2.1

#### Misturadores

#### APLICAÇÃO

Recomendado para dissolução e manutenção de produtos químicos do tipo sulfato de alumínio, cal hidratada, hipoclorito de sódio, diferentes tipos de polieletrólitos, entre outros, preparados em tanques.

Pela sua concepção, é de fácil montagem em tanques construídos em vigas de aço, concreto ou madeira.

#### DESCRIÇÃO

O misturador é fixado ao tanque por meio de grampo universal, que permite o ajuste da inclinação do eixo e seu acionamento é formado por motoreductor. O eixo está interligado ao conjunto de acionamento através de acoplamento rígido.

ECOSAN do Brasil®



#### CARACTERÍSTICAS:

- **Motor:** elétrico, 60Hz, trifásico, proteção IP 55;
- **Redutor:** tipo engrenagens helicoidais;
- **Base de fixação:** aço carbono protegido com coaltar epóxi;
- **Eixo:** aço inoxidável;
- **Hélice:** aço inoxidável;
- **Acoplamento:** ferro fundido nodular.

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

#### DIMENSÕES

Modelo	Motor	Rotação saída	Diâm. Eixo	Compr. Eixo	Diâm. Hélice	Peso	Volume
MLI 55-0	0,25 cv	10 a 80 rpm	19 mm	600 mm	120 mm	60 Kg	até 0,7 m <sup>3</sup>
MLI 55-1	0,5 cv	30 a 100 rpm	25 mm	800 mm	125 mm	70 Kg	até 1 m <sup>3</sup>
MLI 55-2	0,75 cv	50 a 360 rpm	25 mm	1.000 mm	150 mm	70 Kg	1 a 2 m <sup>3</sup>
MLI 55-3	1 cv	65 a 715 rpm	25 mm	1.200 mm	200 mm	70 Kg	2 a 3 m <sup>3</sup>

