

## MISTURADOR LENTO PARA SOLUÇÕES – MLV

### APLICAÇÃO

Utilizado para dissolução de produtos químicos e manutenção de suspensões do tipo sulfato de alumínio, cal hidratada, polieletrólito, hipoclorito de sódio, ou outros reagentes preparados em tanques de 2 a 18 m<sup>3</sup>.

### DESCRIÇÃO

O acionamento é formado por motoredutor. Seu eixo está interligado ao conjunto de acionamento através de acoplamento rígido.

#### CARACTERÍSTICAS:

- **Motor:** elétrico, 60Hz, trifásico, proteção IP 55;
- **Redutor:** tipo engrenagens helicoidais;
- **Base de fixação:** aço carbono protegida 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
MLV 09-1	1,5 cv	320 rpm	25 mm	1.000 mm	250 mm	80 Kg	2 m <sup>3</sup>
MLV 09-2	1,5 cv	320 rpm	25 mm	1.200 mm	250 mm	80 Kg	4 m <sup>3</sup>
MLV 09-3	1,5 cv	320 rpm	25 mm	1.400 mm	250 mm	80 Kg	6 m <sup>3</sup>
MLV 09-4	2 cv	222 rpm	32 mm	1.200 mm	300 mm	120 Kg	8 m <sup>3</sup>
MLV 09-5	2 cv	222 rpm	32 mm	1.400 mm	300 mm	120 Kg	10 m <sup>3</sup>
MLV 09-6*	2 cv	222 rpm	32 mm	1.600 mm	250 mm	120 Kg	12 m <sup>3</sup>
MLV 09-7*	4 cv	215 rpm	38 mm	1.400 mm	400 mm	140 Kg	14 m <sup>3</sup>
MLV 09-8*	4 cv	215 rpm	38 mm	1.600 mm	350 mm	140 Kg	16 m <sup>3</sup>
MLV 09-9*	4 cv	215 rpm	38 mm	1.800 mm	350 mm	140 Kg	18 m <sup>3</sup>

\*Os tamanhos 6 a 9, poderão ser fornecidos com 2 hélices adequadas.

2.1

Misturadores



ECOSAN do Brasil®

