

MISTURADOR RÁPIDO DE EIXO VERTICAL – MRVL

APLICAÇÃO

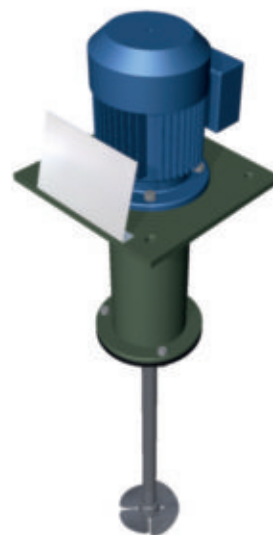
Utilizado para dissolução de produtos químicos e manutenção de suspensões do tipo sulfato de alumínio, cal hidratada, polieletrólito, hipoclorito de sódio, entre outros.

DESCRIÇÃO

O misturador rápido de eixo vertical é acionado por um motor elétrico através de acoplamento elástico. O eixo de mistura é dimensionado de forma a resistir aos esforços atuantes, proporcionando resistência e durabilidade.

Para facilidade de manutenção e maior segurança, o eixo de mistura é sustentado e guiado por um mancal independente, com duplo rolamento de esferas e sistema de lubrificação selada para impedir vazamento do lubrificante ou a penetração da solução.

A fixação do conjunto sobre lajes ou vigas é feita facilmente por meio de base apropriada. O acabamento é feito com pintura a base de epóxi.



ECOSAN do Brasil®

2.1

Misturadores

CARACTERÍSTICAS:

- **Motor:** elétrico, 60Hz, trifásico, proteção IP 55;
- **Mancal:** aço carbono protegido com coaltar epóxi;
- **Base de fixação:** aço carbono protegido com coaltar epóxi;
- **Eixo:** aço inoxidável;
- **Hélice:** aço inoxidável.

Os misturadores rápidos de eixo vertical MRVL são fabricados de acordo com a norma técnica Cetesb.

DIMENSÕES

Modelo	Motor	Rotação saída	Diâm. Eixo	Compr. Útil	Qtde. Hélice	Diâm. Hélice	Peso
MRVL 06-1	0,75 cv	1.750 rpm	25 mm	500 mm	1	120 mm	40 Kg
MRVL 06-2	0,75 cv	1.750 rpm	25 mm	700 mm	1	120 mm	42 Kg
MRVL 06-3	1,5 cv	1.750 rpm	32 mm	820 mm	1	150 mm	50 Kg
MRVL 06-4	1,5 cv	1.750 rpm	38 mm	1.020 mm	1	150 mm	52 Kg
MRVL 06-5	2 cv	1.750 rpm	38 mm	1.150 mm	1 - 2	175 - 130 mm	70 Kg
MRVL 06-6	3 cv	1750 rpm	44 mm	1.350 mm	1 - 2	200 - 160 mm	75 Kg

