

2.1

Misturadores

MISTURADOR RÁPIDO DE EIXO
VERTICAL – MRV**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 é acionado por um motor elétrico e a rotação é transmitida ao eixo de mistura através de acoplamento rígido rolamentado. 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 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®

CARACTERÍSTICAS:

- **Motor:** elétrico, 60Hz, trifásico, proteção IP 55, 1750 rpm;
- **Mancal:** aço carbono protegido com coaltar epóxi;
- **Base de fixação:** aço carbono protegido com coaltar epóxi;
- **Eixo:** aço inoxidável;
- **Hélice:** aço inoxidável.

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

DIMENSÕES

Modelo	Motor	Peso	Volume
MRV 47-0	0,5 cv	24 kg	até 1 m ³
MRV 47-1	0,75 cv	26 kg	até 2 m ³
MRV 47-2	0,75 cv	27 kg	2 a 3,5 m ³
MRV 47-3	0,75 cv	28 kg	3,5 a 5 m ³

