

2.1

Misturadores

MISTURADOR VERTICAL TIPO
TURBINA – MVT**APLICAÇÃO**

Utilizado para promover a dispersão instantânea de produtos químicos na massa líquida e acelerar os processos de dissolução e manutenção de soluções ou suspensões do tipo sulfato de alumínio, cal hidratada, polieletrólito, hipoclorito de sódio, entre outros.

DESCRIÇÃO

O acionamento do misturador é composto de um motoredutor ligado ao eixo de mistura através de acoplamento. O eixo de mistura é sustentado por meio de mancal com rolamento de esferas e sistema de lubrificação selada, para impedir vazamento do lubrificante ou a penetração da solução (quando necessário).

O eixo da mistura é dimensionado de forma a resistir aos esforços atuantes, proporcionando resistência e durabilidade. A fixação do conjunto sobre lajes ou vigas é feita facilmente por meio de base apropriada.



ECOSAN do Brasil®

CARACTERÍSTICAS:

- **Motor:** elétrico, 60Hz, trifásico, proteção IP 55, 1750 rpm;
- **Redutor:** tipo engrenagem helicoidal;
- **Mancal:** rolamento de esferas (Opcional);
- **Base de fixação:** aço carbono protegido com coaltar epóxi;
- **Eixo:** aço carbono ou aço inoxidável;
- **Turbina:** aço carbono ou aço inoxidável.

A ECOSAN adequa o misturador conforme o tamanho do tanque e do grau de mistura requerido (suave/médio/violento).

DIMENSÕES

Modelo	Motor	Rotação saída	Diâm. Eixo	Compr. Útil	Diâm. Turbina	Peso
MVT 14-1	2 cv	190 rpm	38 mm	980 mm	370 mm	110 Kg
MVT 14-2	4 cv	190 rpm	44 mm	1.060 mm	430 mm	175 Kg
MVT 14-3	5 cv	150 rpm	50 mm	1.229 mm	500 mm	220 Kg
MVT 14-4	10 cv	135 rpm	64 mm	1.320 mm	600 mm	380 Kg
MVT 14-5	15 cv	120 rpm	76 mm	1.530 mm	700 mm	650 Kg

