

**VIBRADOR DE IMERSÃO PORTÁTIL**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E  
MANUAL DE UTILIZAÇÃO**



## □ QUE É E PARA QUE SERVE?

O Vibrador de Imersão ou "Motor Vibrador" Portátil são equipamentos leves que proporcionam ergonomia e portabilidade aos operadores.

É amplamente utilizado em construções de casas, estradas, prédios, pontes, etc. Garante que as estruturas de concreto não tenham bolhas, espaços vazios ou excesso de água, o que poderiam comprometer a qualidade da de toda a estrutura.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Peso</b>                 | 5,4 kg                    |
| <b>Vibrações por minuto</b> | 14000 • 13500 • 12500 vpm |
| <b>Rotação por eixo</b>     | 1700 rpm                  |
| <b>Motor</b>                | Monofásico 220v           |
|                             | 3,1 cv                    |
|                             | 60 Hz                     |
|                             | Duplo isolamento          |
|                             | Carcaça em Poliamido      |

**OBS:** Para maiores informações técnicas sobre o equipamento locado solicite o manual do fabricante ao seu vendedor.

## PROCEDIMENTOS DE UTILIZAÇÃO:

1. Antes de operar, o motor e o mangote devem estar devidamente conectados e, em seguida, dê partida no motor (o motor gira na mesma direção que a seta no acoplamento). Se apenas o eixo flexível girar, a cabeça do vibrador não vibra. Você pode tocar a cabeça do vibrador no chão. Quando começar a vibrar, insira-o no concreto para trabalhar;
2. Durante a operação, o vibrador afundará no concreto naturalmente. Nunca o insira com força ou mesmo use-o para arrancar objetos duros, como barras de aço ou fôrmas. O raio de curvatura da mangueira flexível não deve ser inferior a 500mm durante a operação, para evitar danos ao eixo flexível e à mangueira flexível;
3. Após o uso, limpe a máquina, elimine qualquer cimento que possa estar na superfície do equipamento e, em seguida, armazene-o em local seco.

NR-18

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA:

- Antes de utilizar este equipamento, leia atentamente este manual e siga as instruções, como forma de reduzir os riscos de acidentes em operação;
- É expressamente proibido retirar ou alterar qualquer dispositivo de segurança da máquina. Nós não assumimos responsabilidade por qualquer acidente devido a modificação do equipamento;
- Em caso de peças danificadas ou faltantes, entre imediatamente em contato com a DUBAI ANDAIMES;
- Mantenha um limite de área exclusivo para trabalhar com o equipamento, mantendo o local sempre limpo, sem obstrução no caminho e com boa iluminação;
- O operador deve ser treinado ou qualificado para operar este equipamento;
- Não estique muito as mãos. Sempre preste atenção ao seu pé e equilíbrio. Para que você possa ter um bom controle mesmo em situações inesperadas;
- Não use roupas folgadas, que possam enroscar no equipamento ou nos locais de trabalho;
- Esteja alerta, preste atenção ao seu trabalho enquanto opera ferramentas elétricas. Não opere quando estiver cansado ou sob influência de drogas, álcool ou tratamentos. Uma distração momentânea na operação de uma ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais graves;
- Sempre usar luvas, óculos de segurança e protetores auriculares conforme NR;
- Os motores devem ser instalados por profissionais qualificados;
- Verifique se o vibrador de imersão não sofreu nenhum dano durante o transporte.
- Inspecionar toda extensão elétrica, principalmente quanto a cortes, cabo friccionado e conexões quebradas;
- Não exponha o equipamento à chuva ou lugares úmidos. A entrada de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico;
- Quando limpar o equipamento, nunca jogue água no motor ou em partes elétricas;
- Não abuse do fio. Nunca carregue, puxe ou desconecte uma ferramenta elétrica pelo fio;
- Evite contato com superfícies quentes;
- Devido a vibração, a operação contínua do equipamento pelo mesmo operador pode causar dores nas mãos, dedos e punhos.