



Série IEC

Vibradores internos de alta frequência com conversor de frequência e tensão integrado



Flexibilidade na aplicação com série IEC da Wacker Neuson

Os vibradores internos de alta frequência da série IEC têm um vibrador interno integrado e, portanto, oferecem duas unidades em uma. Os vibradores internos são portanto caracterizados por seu alto nível de flexibilidade na aplicação e por seu simples manuseio. A ergonomia da caixa e a relação custo-benefício também falam por si só.

- Conversor de frequência integrado, para maior flexibilidade
- Motor elétrico de alta frequência para resultados de compactação ideais
- Design robusto e ergonômico
- Vibradores internos disponíveis em 3 tamanhos de cabeças do vibrador
- Relação custo-desempenho atraente

IEC em detalhes:



Conversor de frequência integrado

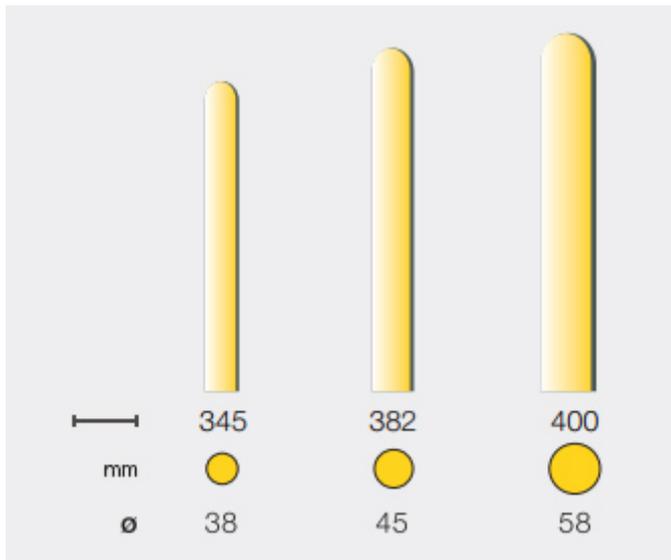
Economize em equipamento: nenhum conversor de frequência adicional é necessário para operar este vibrador interno. Apenas conecte ao receptáculo de um plugue e faça-o funcionar. Desempenho consistente e alto nível de eficiência: operação confiável com geradores e também com tensões de entrada flutuantes.

Eletrônica

Componentes eletrônicos completamente envasados-perfeitamente protegidos para uma longa vida útil.

Disjuntor de corrente residual

A proteção ideal contra choques elétricos: Um interruptor interno de proteção contra erro de terra controla o fornecimento uniforme de potência e o fluxo de potência. Se necessário, a unidade se desliga dentro de três milissegundos.



Tamanhos de cabeças do vibrador para todas as aplicações

- Ajustada para qualquer aplicação – 3 tamanhos de cabeças do vibrador disponíveis
- Diâmetros 38, 45, 58 mm



Cabeça do vibrador

Especialmente temperado no terço frontal, portanto a cabeça do vibrador é extremamente durável e protegida contra desgastes



Mangueira de proteção

- Feito de material robusto e muito resistente à abrasão
- Diversos comprimentos de mangueiras de proteção disponíveis até o máx. de 10 metros



Cabo de alimentação



- Maior liberdade de movimento ao trabalhar Cabo de alimentação com 15 metros de comprimento
- Apenas encurte-o e adapte-o para suas necessidades
- Feito de PUR de alta qualidade – máxima robustez e baixa manutenção

Dados técnicos

	IEC38	IEC45	IEC58
Diâmetro da cabeça do vibrador mm	38	45	58
Comprimento da cabeça do vibrador mm	285	320	327
Peso do corpo de garrafa kg	11.3	13.2	15.2
Diâmetro de rendimento ** cm	40	50	60
Oscilações 1/min	12,000	12,000	12,000
Motor	Motor assíncrono	Motor assíncrono	Motor assíncrono
Tensão 1~ V	220-240	220-240	220-240
Corrente A	3	4	5
Frequência Hz	50-60	50-60	50-60
Mangueira de protecção Comp. máx.* m	10	10	10
Cabo de alimentação m	15	15	15

* Tamanhos padrão de 5 e 10 metros, encurtamento possível como pedido especial. ** Estas informações não são vinculativas, baseadas nas experiências práticas de nossos clientes sob certas condições de operação. Por favor, note que sob certas condições específicas de operação estes dados podem variar. Recomendamos sempre executar um escoamento de teste sob condições de operação normais.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Nota

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.