



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

IRFU

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



Simplesmente extremamente flexível: A série IRFU:

Os vibradores internos de alta frequência da série IRFU e caracterizam, sobretudo, por uma funcionalidade: Eles se conectam com simplicidade à fonte de alimentação monofásica e estão prontos para operar. Rápido, simples e flexível. Ideal para operações independentes.

- Conversor de frequência integrado
- Operação confiável, mesmo se as tensões de entrada flutuarem quando usadas com geradores
- Conversor isento de desgastes devido à eletrônica selada
- Fabricado na Alemanha
- Disponível em diferentes tamanhos de mangueiras e tensões

IRFU em detalhes:



Bodyguard

Segurança em Primeiro Lugar: o sistema de proteção Bodyguard™ oferece mais segurança ao operador. O Bodyguard™, o qual se integra ao fim de um cabo, controla todos os elementos subsequentes e desliga a unidade dentro de 3 milissegundos no caso de irregularidades ou perigo de choque elétrico.

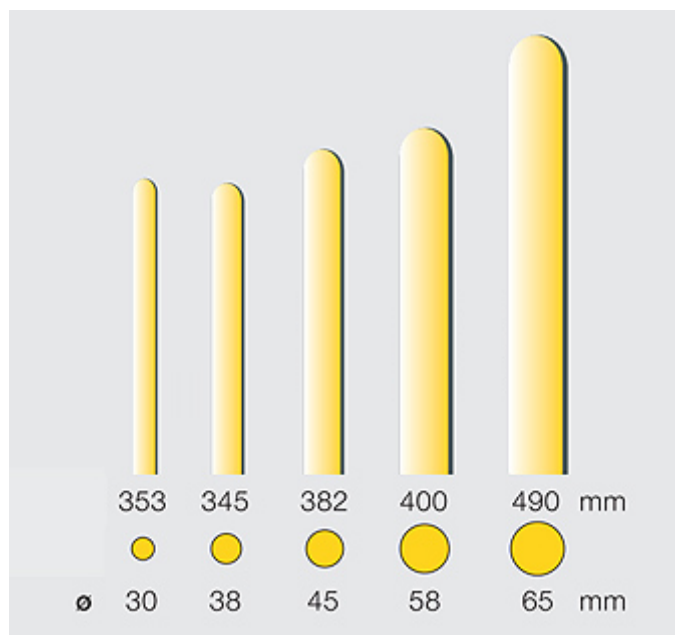


Conversor de frequência integrado

- 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 diretamente
- Desempenho constante e alto nível de eficiência: operação confiável com geradores e mesmo com tensões de entrada flutuantes
- Trabalhe com segurança: sem perigo da corrente, graças aos componentes completamente envasados.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Tamanhos de cabeças vibradoras para todas as aplicações

- Ajustada para qualquer aplicação – 5 tamanhos de agulhas vibradoras disponíveis
- Diâmetros 30, 38, 45, 57, 65 mm



Cabeça vibradora com rolamentos cilíndricos

- Extremamente durável – cabeça do vibrador completamente temperada
- Menor desgaste, especialmente com agregados abrasivos de concreto
- O plugue dispersa efetivamente choques na caixa
- Ideal para uso contínuo em condições de canteiros de obra



Mangueira de proteção

- Feito de material robusto e muito resistente à abrasão
- Diversos comprimentos de mangueiras de proteção disponíveis até o máx. de 18 metros



Cabo de alimentação

- Você não pode obter mais liberdade de movimento que isto: Cabo de alimentação com 15 metros de comprimento
- Apenas encurte-o e adapte-o para suas necessidades

Dados técnicos

	IRFU30	IRFU38	IRFU45
Diâmetro da cabeça do vibrador mm	30	38	45
Comprimento da cabeça do vibrador mm	353	353	382
Peso da cabeça do vibrador kg	1.4	2.2	3.5
Peso operacional kg	11.5	13.6	16
Diâmetro de rendimento * cm	40	50	60
Oscilações 1/min	12,000	12,000	12,000
Motor	Motor de indução gaiola de esquilo de alta frequência com conversor de frequência integrado na caixa de chaves	Motor de indução gaiola de esquilo de alta frequência com conversor de frequência integrado na caixa de chaves	Motor de indução gaiola de esquilo de alta frequência com conversor de frequência integrado na caixa de chaves
Tensão 1~ V	220-240	220-240	220-240
Corrente A	2.2	3.5	4.8
Frequência Hz	50-60	50-60	50-60
Mangueira de proteção máx. m	18	18	18
Cabos de alimentação m	15	15	15
Cabo de alimentação m	0.5	0.5	0.5



	IRFU57	IRFU65
Diâmetro da cabeça do vibrador mm	57	65
Comprimento da cabeça do vibrador mm	400	490
Peso da cabeça do vibrador kg	5.8	9.2
Peso operacional kg	19.8	25.5
Diâmetro de rendimento * cm	85	100
Oscilações 1/min	12,000	12,000
Motor	Motor de indução gaiola de esquilo de alta frequência com conversor de frequência integrado na caixa de chaves	Motor de indução gaiola de esquilo de alta frequência com conversor de frequência integrado na caixa de chaves
Tensão 1~ V	220-240	220-240
Corrente A	6	10
Frequência Hz	50-60	50-60
Mangueira de protecção máx. m	18	18
Cabos de alimentação m	15	15
Cabo de alimentação m	0.5	0.5

*** 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.

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.