



IRFU

Vibradores internos de alta frecuencia con convertidor integrado



Muy flexible: la serie IRFU

Los vibradores internos de alta frecuencia de la serie IRFU destacan principalmente por: Pueden conectarse a la red eléctrica monofásica y están listos para ser utilizados. Rápido, sencillo, flexible. Ideal para aplicación independiente.

- Convertidor de frecuencia integrado
- Funcionamiento fiable incluso en generadores y tensiones de entrada fluctuantes
- Convertidor sin desgaste gracias al encapsulamiento de la electrónica
- Fabricado en Alemania
- Está disponible en distintos voltios y longitudes de manguera



Mayor seguridad:

el Bodyguard™ de Wacker Neuson

El Bodyguard™ de Wacker Neuson es un interruptor diferencial de corriente integrado que, en caso necesario, desconecta el equipo en 3 milisegundos. En consecuencia: hay una seguridad absoluta para el usuario, desde el Bodyguard™ hasta el cabezal vibrador

Datos técnicos

| | IRFU 30 | IRFU 38 | IRFU 45 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Diámetro del cabezal vibrador mm | 30 | 38 | 45 |
| Longitud del cabezal vibrador mm | 353 | 345 | 382 |
| Peso del cabezal vibrador kg | 1.4 | 2.2 | 3.5 |
| Peso de servicio kg | 11.5 | 13.6 | 14.6 |
| Diámetro efectivo de compactación * cm | 40 | 50 | 60 |
| Oscilaciones 1/min | 12,000 | 12,000 | 12,000 |



| | IRFU 30 | IRFU 38 | IRFU 45 |
|--|---|---|---|
| Motor | Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia con convertidor de frecuencia electrónico integrado en la caja del interruptor | Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia con convertidor de frecuencia electrónico integrado en la caja del interruptor | Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia con convertidor de frecuencia electrónico integrado en la caja del interruptor |
| Tensión ** 1~ V | 120 | 120 | 120 |
| Corriente eléctrica A | 4.4 | 7 | 9.6 |
| Frecuencia Hz | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Manguera protectora m | 5 | 5 | 5 |
| Cable de conexión m | 15 | 15 | 15 |
| Cable de alimentación m | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | | |
| | IRFU 57 | IRFU 60HR | IRFU 65 |
| Diámetro del cabezal vibrador mm | 57 | 65 | 65 |
| Longitud del cabezal vibrador mm | 400 | 415 | 490 |
| Peso del cabezal vibrador kg | 5.8 | 6.2 | 9.2 |
| Peso de servicio kg | 19.8 | 21.8 | 25.5 |
| Diámetro efectivo de compactación * cm | 85 | 85 | 100 |
| Oscilaciones 1/min | 12,000 | 12,000 | 12,000 |
| Motor | Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia con convertidor de frecuencia electrónico integrado en la caja del interruptor | Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia con convertidor de frecuencia electrónico integrado en la caja del interruptor | Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia con convertidor de frecuencia electrónico integrado en la caja del interruptor |
| Tensión ** 1~ V | 120 | 120 | 120 |
| Corriente eléctrica A | 12 | 14 | 15 |
| Frecuencia Hz | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Manguera m | 5 - 8 - 10 | 5 - 8 | 5 - 8 - 10 |
| Cable de conexión m | 15 | 15 | 15 |
| Cable de alimentación m | 0.5 | 0.5 | 0.5 |

*Estos datos no son vinculantes y están basados en las experiencias de nuestros clientes bajo determinadas condiciones de funcionamiento. Estos datos pueden variar en determinadas condiciones marco. Se recomienda realizar en primer lugar unas aplicaciones de prueba bajo las condiciones de aplicación.

** También está disponible en la versión de 250 V.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Nota

La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.