

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	353	382
Peso del cabezal vibrador kg	1.4	2.2	3.5
Manguera protectora m	5	5	5
Peso de servicio kg	11.5	13.6	16
Diámetro efectivo de compactación * cm	40	50	60
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	220 - 240	220 - 240	220 - 240
Corriente eléctrica A	2.2	3.5	4.8
Frecuencia Hz	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Cable de conexión m	15	15	15
Cable de alimentación m	0.5	0.5	0.5

	IRFU 57	IRFU 65
Diámetro del cabezal vibrador mm	57	65
Longitud del cabezal vibrador mm	400	490
Peso del cabezal vibrador kg	5.8	9.2
Manguera protectora m	5	5
Peso de servicio kg	19.8	25.5
Diámetro efectivo de compactación * cm	85	100
Oscilaciones 1/min	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
Tensión ** 1~ V	220 - 240	220 - 240
Corriente eléctrica A	6	10
Frecuencia Hz	50 - 60	50 - 60
Cable de conexión m	15	15



	IRFU 57	IRFU 65
Cable de alimentación m	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.

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 © 2015 Wacker Neuson SE.