



**WACKER
NEUSON**



IRFU

Vibradores internos eléctricos 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



**WACKER
NEUSON**

**IRFU****Vibradores internos eléctricos con convertidor integrado****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
Manguera protectora m	5	5	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
Motor	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
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
Manguera m	5 - 8 - 10	5 - 8	5 - 8 - 10
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		
Tensión ** 1~ V	120	120	120



	IRFU 57	IRFU 60HR	IRFU 65
Corriente eléctrica A	12	14	15
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

*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.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.