



## 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





**IRFU**

**Vibradores internos eléctricos con convertidor integrado**

Datos técnicos

	<b>IRFU 30</b>	<b>IRFU 38</b>	<b>IRFU 45</b>
<b>Diámetro del cabezal vibrador</b> mm	30	38	45
<b>Longitud del cabezal vibrador</b> mm	353	345	382
<b>Peso del cabezal vibrador</b> kg	1,4	2,2	3,5
<b>Manguera protectora</b> m	5	5	5
<b>Peso de servicio</b> kg	11,5	13,6	14,6
<b>Diámetro efectivo de compactación *</b> cm	40	50	60
<b>Oscilaciones</b> 1/min	12.000	12.000	12.000
<b>Motor</b>	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
<b>Tensión ** 1~ V</b>	120	120	120
<b>Corriente eléctrica</b> A	4,4	7	9,6
<b>Frecuencia</b> Hz	50 - 60	50 - 60	50 - 60
<b>Cable de conexión</b> m	15	15	15
<b>Cable de alimentación</b> m	0,5	0,5	0,5

	<b>IRFU 57</b>	<b>IRFU 60HR</b>	<b>IRFU 65</b>
<b>Diámetro del cabezal vibrador</b> mm	57	65	65
<b>Longitud del cabezal vibrador</b> mm	400	415	490
<b>Peso del cabezal vibrador</b> kg	5,8	6,2	9,2
<b>Manguera</b> m	5 - 8 - 10	5 - 8	5 - 8 - 10
<b>Peso de servicio</b> kg	19,8	21,8	25,5
<b>Diámetro efectivo de compactación *</b> cm	85	85	100
<b>Oscilaciones</b> 1/min	12.000	12.000	12.000
<b>Motor</b>	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
<b>Tensión ** 1~ V</b>	120	120	120



	<b>IRFU 57</b>	<b>IRFU 60HR</b>	<b>IRFU 65</b>
<b>Corriente eléctrica</b> A	12	14	15
<b>Frecuencia</b> Hz	50 - 60	50 - 60	50 - 60
<b>Cable de conexión</b> m	15	15	15
<b>Cable de alimentación</b> 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.

