



IRFU

Vibradores Internos de alta frecuencia con convertidor integrado



Extremadamente flexible: La serie IRFU

la principal característica de los vibradores internos de alta frecuencia de la serie IRFU es que simplemente tienen que conectarse a una alimentación eléctrica monofásica y ya están dispuestos para el funcionamiento. Rápido, sencillo y flexible. Ideal para una operación independiente.

- Convertidor de frecuencia integrado
- Operación fiable incluso si las tensiones de entrada fluctúan y cuando se utiliza con generadores
- Convertidor sin desgaste gracias a la electrónica sellada
- Fabricado en Alemania
- Disponibles con tres longitudes de manguera y tensiones distintas

IRFU en más detalle:



Bodyguard

Safety First: el sistema de protección Bodyguard™ ofrece al usuario una seguridad adicional. El Bodyguard™ montado en el extremo del cable controla todos los elementos posteriores y apaga el equipo en caso de irregularidades o de peligro de descarga eléctrica en menos de 3 milésimas de segundo.

- El Bodyguard es reemplazable, es decir, si sustituye el cable, el Bodyguard puede conectarse al nuevo cable y continuar utilizándose.
- Verifique usted mismo su funcionalidad: mediante las luces de servicio y el pulsador de prueba.

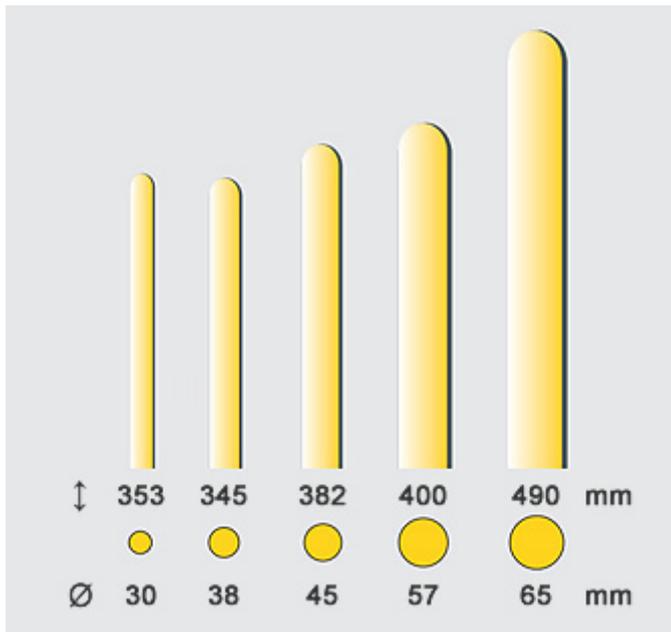


Convertidor de frecuencia integrado

- Equipo seguro: no se necesitan convertidores de frecuencia adicionales para utilizar este vibrador interno
- Solo tiene que conectarlo a un tomacorriente y empezar a trabajar
- Rendimiento constante y alto nivel de eficiencia: operación fiable con generadores e incluso con fluctuación en las tensiones de entrada
- Trabajo seguro: no existe ningún peligro con la corriente gracias a la electrónica completamente encapsulada



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Tamaños de cabezal vibrador para todas las aplicaciones

- Equipado para cualquier aplicación: cinco tamaños de cabezales vibradores disponibles
- Diámetro: 30, 38, 45, 57, 65 mm



Cabezal vibrador con rodamientos de bolas cilíndricos

- Extremadamente duradero: cabezal vibrador completamente recocido
- Menos desgaste, especialmente con agregados del hormigón abrasivos
- La tubuladura de cierre disipa eficazmente los golpes en la carcasa
- Ideal para un uso continuo en las condiciones de la obra



Manguera protectora

- Fabricada con un material robusto y muy resistente a efectos abrasivos
- Varias longitudes de manguera protectora disponibles hasta un máximo de 18 metros



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Cable de alimentación

- Es imposible tener más libertad de movimiento: cable de alimentación de 15 metros de longitud



Datos técnicos

	IRFU30	IRFU38	IRFU45
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
Peso de servicio (Manguera protectora 5 m) kg	11,5	13,6	16
Peso de servicio (Manguera protectora 10 m) kg	14,7	18,7	20
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 de conexiones	Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia con convertidor de frecuencia electrónico integrado en la caja de conexiones	Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia con convertidor de frecuencia electrónico integrado en la caja de conexiones
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
Manguera protectora máx. ** m	10	10	10
Cable de alimentación m	15	15	15

	IRFU57	IRFU65
Diámetro del cabezal vibrador mm	57	65
Longitud del cabezal vibrador mm	400	490
Peso del cabezal vibrador kg	5,8	9,2
Peso de servicio (Manguera protectora 5 m) kg	19,8	25,5
Peso de servicio (Manguera protectora 10 m) kg	25,3	33
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 de conexiones	Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia con convertidor de frecuencia electrónico integrado en la caja de conexiones
Tensión 1~ V	220-240	220-240
Corriente eléctrica A	6	10
Frecuencia Hz	50-60	50-60



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	IRFU57	IRFU65
Manguera protectora máx. ** m	10	10
Cable de alimentación m	15	15

*Esta información no es vinculante y está basada en la experiencia práctica de nuestros clientes en determinadas condiciones de funcionamiento. Recuerde que estos datos pueden variar en condiciones de funcionamiento específicas. Se recomienda realizar siempre un vertido de prueba en las condiciones de funcionamiento. ** Otras longitudes de manguera disponibles.

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 © 2017 Wacker Neuson SE.