



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

IRSE-FU

Vibradores Internos de alta frecuencia con convertidor integrado



Confort y flexibilidad: la serie IRSE-FU de Wacker Neuson

Tecnología inteligente de Wacker Neuson: la gama IRSE-FU de vibradores internos de alta frecuencia impresiona por su convertidor de frecuencia integrado, que permite un funcionamiento mucho más independiente y elimina la necesidad de un convertidor electrónico externo. La gama IRSE-FU también está equipada con una práctica empuñadura de bajas vibraciones, que ofrece al operador unas condiciones de trabajo más confortables. Y esto no es todo:

- Convertidor de frecuencia integrado
- Cómoda empuñadura de bajas vibraciones
- Electrónica sellada
- Operación fiable incluso si las tensiones de entrada fluctúan y cuando se utiliza con generadores
- Todos los componentes están fabricados en Alemania

IRSE-FU en más detalle



Seguridad

Bodyguard: el sistema de protección Bodyguard™ ofrece una mayor seguridad al operador. Bodyguard™, que está integrado al final de un cable, controla todos los elementos subsiguientes y apaga la unidad en tres milisegundos si detecta alguna irregularidad o el peligro de una descarga eléctrica.

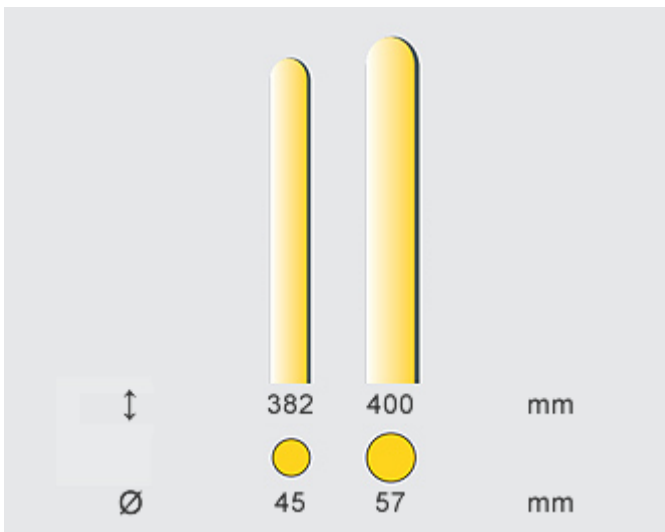


**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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



Tamaños de cabezal vibrador para todas las aplicaciones

- Equipado para cualquier aplicación: 2 tamaños de cabezales vibradores disponibles
- Diámetro: 45, 57 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



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Práctica empuñadura de mando antivibratoria

- Empuñadura ergonómica y de bajas vibraciones para un trabajo cómodo al compactar grandes superficies, como suelos y losas



Manguera protectora

- Fabricada con un material robusto y muy resistente a efectos abrasivos



Cable de alimentación

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



Datos técnicos

	IRSE-FU45	IRSE-FU57
Diámetro del cabezal vibrador mm	45	57
Longitud del cabezal vibrador mm	382	400
Peso del cabezal vibrador kg	3,5	5,8
Peso de servicio kg	15	17
Diámetro efectivo de compactación * cm	60	85
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	4,8	6
Frecuencia Hz	50-60	50-60
Manguera protectora m	0,8	0,8
Cable de conexión m	15	15
Cable de alimentación m	0,5	0,5

*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.

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.