

IRFU

Vibrador Interno de línea premium



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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 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	15	15	15
Cable de alimentación m	15	15	15

	IRFU58	IRFU65
Diámetro del cabezal vibrador mm	58	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
Corriente eléctrica A	6	10
Manguera protectora máx. ** m	15	15
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 © 2021 Wacker Neuson SE.