

IRFU38/230/10

Vibradores internos de alta frecuencia

Fuerte rendimiento en todas las versiones

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. Ofrecen un funcionamiento fiable incluso conectados a generadores y con tensiones de entrada fluctuantes. El IRFU de Wacker Neuson es un potente vibrador interno para uso profesional continuo con elevadas exigencias en cuanto al resultado de la compactación. Está disponible en numerosas versiones distintas. El interruptor diferencial de corriente integrado (Bodyguard™) ofrece un alto nivel de seguridad.

Aspectos destacados

- Cabezal vibrador completamente templado
- Interruptor térmico de protección
- Motor eléctrico de régimen estable y con gran torque
- Caja de interruptor con convertidor de frecuencia integrado

Ficha técnica

Datos de rendimiento del sistema eléctrico

Corriente nominal	3,50 A
Tensión nominal	220,0 - 240,0 V
Frecuencia nominal	50,0 - 60,0 hz
Potencia nominal [P]	0,65 kw
Fases	1,0 ~

Datos de rendimiento mecánicos

Oscilación completa en el aire	1,900 mm
Oscilaciones	12.000,0 1/min
Oscilaciones (Hz)	200,0 hz

Datos mecánicos

Diámetro/diagonal del cabezal	38,0 mm
Longitud manguera protectora	10,0 m
Peso	19,70 kg
Punta de cierre de goma	No

Motor eléctrico

Modelo de motor	Motor asíncrono

Parámetros medio ambiente

Índice de protección	I / Conexión a tierra
Clase de protección	IP67

Sistema eléctrico

Interruptor marcha/parada	Sí
Convertidor electrónico integrado	Sí
Longitud del cable	15,0 m
Tipo de toma	CEE 7/7 (Enchufe modelo EF)

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com