



## IRFU38/230/5

### 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

- Bodyguard
- 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 ~

Peso 14,60 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)

##### ■ 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

Longitud manguera protectora	5,0 m
------------------------------	-------