



IRFU45/230/5

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	4,80 A
Tensión nominal	220,0 - 240,0 V
Frecuencia nominal	50,0 - 60,0 hz
Potencia nominal [P]	0,88 kw
Fases	1,0 ~

■ Datos de rendimiento mecánicos

Oscilación completa en el aire	2,300 mm
Oscilaciones	12.000,0 1/min
Oscilaciones (Hz)	200,0 hz

■ Datos mecánicos

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

Peso	17,00 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)