



**WACKER
NEUSON**

IRFU 30

Hochfrequenz-Innenvibrator mit integriertem Umformer

Artikelnummer 0008959

Betonverdichtung mit Bodyguard®

Diese Innenvibratoren setzen ganz auf Sicherheit und Produktivität. Das einzigartige Schutzsystem Wacker Bodyguard® garantiert ab dem Moment des Geräteanschlusses optimalen Bediener- und Geräteschutz. Erstmals erstreckt sich der Schutzbereich über die gesamte Länge des Gerätes, vom Bodyguard® am Netzstecker bis zum Flaschenkörper. Zudem bietet der IRFU höchste Verdichtungsleistung und Produktivität, denn er bleibt in allen verdichtbaren Betonen drehzahlstabil.



Technische Daten

| Beschreibung | Metrisch | Imperial |
|---------------------------------|---|----------------|
| Flaschen-Ø | 30 mm | 1,2 in |
| Flaschenlänge | 354 mm | 13,9 in |
| Gewicht der Flasche | 1,4 kg | 3,0 lb |
| Schutzschlauch | 5,0 m | 16,4 ft |
| Betriebsgewicht | 11,5 kg | 25,3 lb |
| Wirkungs-Ø (je nach Konsistenz) | 40 cm | 15,7 in |
| Frequenz | 12000 1/min | 12000 rpm |
| Antriebsmotor | Hochfrequenz-Kurzschlussläufermotor mit im Schaltergehäuse integriertem elektronischem Frequenzumformer zum direkten Anschluss an 220 - 240 V 50/60 Hz 1~ | |
| Leistungsaufnahme | 0,25 kW | 0,33 hp |
| Strom | 2,2 A | 2,2 A |
| Vibrationsflasche Spannung | 220 - 240 1~ V | 220 - 240 1~ V |
| Vibrationsflasche Frequenz | 50 - 60 Hz | 50 - 60 Hz |
| Anschlusskabel | 15,0 m | 49,2 ft |
| Kraftübertragung | direkt durch den in der Flasche eingebauten Motor auf das Vibrations-System | |

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten.
*Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Merkmale und Vorteile

- Integrierter Umformer – Die IRFUs können an jede 1-phasige Netzsteckdose mit Standard-FI angeschlossen werden.
- Statusanzeige – Sowohl der Umformer als auch der Bodyguard® verfügen über integrierte Statusanzeigen. Die Problembeseitigung wird beschleunigt, das Gerät ist schneller wieder einsatzbereit.
- Sicher am Netz – Der breite Spannungseingangsbereich gewährleistet einen stabilen Lauf an stark schwankenden Strom- und Generatornetzen - auch beim Einsatz von Verlängerungskabeln. Wie alle WACKER Innenvibratoren ist der IRFU hundertprozentig kurzschluss-, erdschluss- und übertemperaturfest und verfügt darüber hinaus über einen Über- und Unterspannungsschutz. Und natürlich entspricht er den geltenden Sicherheits- und EMV-Normen.
- Auf Dauer solide – Auch der vollvergossene Bodyguard® ist dank bewährter WACKER Qualität so robust und langlebig, wie man es von den anderen Komponenten kennt.
- Kein Verhaken – Die Kanten der Umformergehäuse sind abgerundet ausgeführt. Ein Verhaken in der Bewehrung wird so zuverlässig verhindert.

Lieferumfang

- inkl. Schutzschlauch, Schaltergehäuse mit integriertem elektronischem Frequenzumformer, Anschlusskabel, Stecker, Bodyguard®, Betriebsanleitung und Ersatzteillhandbuch



**Einen Wacker Neuson Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer
Webseite www.wackergroup.com.**

© 2008 Wacker Construction Equipment AG