



**WACKER
NEUSON**

IRFU 38

Hochfrequenz-Innenvibrator mit integriertem Umformer

Artikelnummer 0610025

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	38 mm	1,5 in
Flaschenlänge	345 mm	13,6 in
Gewicht der Flasche	2,2 kg	4,9 lb
Schutzschlauch	5,0 m	16,4 ft
Betriebsgewicht	13,6 kg	30,0 lb
Wirkungs-Ø (je nach Konsistenz)	50 cm	19,7 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	0,5 kW	0,74 hp
Strom	3,5 A	3,5 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 Problembehebung 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