



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

IRFU

Premium Innenrüttler



Einfach extrem flexibel: Die IRFU-Serie

Die Hochfrequenz-Innenrüttler der IRFU-Serie zeichnen sich vor allem durch eines aus: Sie werden einfach an das 1-phasige Stromnetz angeschlossen und sind betriebsbereit. Schnell, einfach, flexibel. Ideal für den unabhängigen Einsatz.

- Integrierter Frequenzumformer
- Zuverlässiger Betrieb auch an Generatoren und bei schwankenden Eingangsspannungen
- Vergessene Elektronik
- Made in Germany
- Verschiedene Schlauchlängen erhältlich

IRFU im Detail



Bodyguard

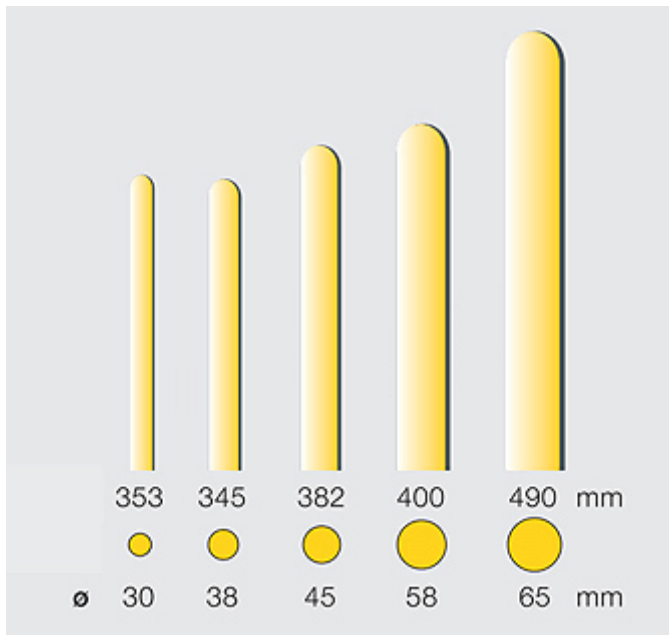
Safety First - dem Bediener bietet das Schutzsystem Bodyguard™ zusätzliche Sicherheit. Der am Kabelende montierte Bodyguard™ kontrolliert alle nachfolgenden Bauteile und schaltet das Gerät bei Unregelmäßigkeiten oder der Gefahr eines Stromschlags innerhalb von 3 Millisekunden ab.

- Der Bodyguard ist nachsetzbar, d.h. bei einem Austausch des Kabels kann der Bodyguard an das neue Kabel angeschlossen und somit weiterverwendet werden.
- Funktionalität selbst überprüfen: über Betriebsleuchte und Prüftaster.



Integrierter Frequenzumformer

- Equipment sparen: zum Betrieb dieser Innenrüttler sind keine zusätzlichen Frequenzumformer notwendig
- Einfach an die Steckdose anschließen und losarbeiten
- Konstante Leistung und hohe Effizienz: zuverlässiger Betrieb an Generatoren und auch bei schwankenden Eingangsspannungen
- Sicher Arbeiten: keine Gefahr durch Strom, dank komplett vergessener Elektronik



Flaschengrößen für jeden Einsatz

- Für jeden Einsatz gerüstet – 5 Flaschengrößen verfügbar
- Durchmesser 30, 38, 45, 58, 65 mm



Flaschenkörper mit Zylinderrollenlager

- Extrem langlebig – vollständig gehärteter Flaschenkörper
- Weniger Verschleiß, vor allem bei abrasiven Zuschlagstoffen
- Stecken Schläge auf das Gehäuse besonders gut weg
- Ideal für die dauerhafte Nutzung unter Baustellenbedingungen



Schutzschlauch

- Aus robusten, sehr abriebfestem Material
- Verschiedene Schutzschlauchlängen bis max. 15 Meter erhältlich



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Zuleitungskabel

- Mehr Bewegungsfreiheit geht nicht: Zuleitungskabel mit 15 m Länge



IRFU Technische Daten

	IRFU30	IRFU38	IRFU45
Durchmesser des Flaschenkörpers mm	30	38	45
Länge des Flaschenkörpers mm	353	353	382
Gewicht des Flaschenkörpers kg	1,4	2,2	3,5
Betriebsgewicht (Schutzschlauch 5 m) kg	11,5	13,6	16
Betriebsgewicht (Schutzschlauch 10 m) kg	14,7	18,7	20
Wirkungsdurchmesser * cm	40	50	60
Schwingungen 1/min	12.000	12.000	12.000
Motor	Hochfrequenz-Kurzschlussläufermotor mit im Schaltergehäuse integriertem elektronischem Frequenzumformer	Hochfrequenz-Kurzschlussläufermotor mit im Schaltergehäuse integriertem elektronischem Frequenzumformer	Hochfrequenz-Kurzschlussläufermotor mit im Schaltergehäuse integriertem elektronischem Frequenzumformer
Spannung 1~ V	220 - 240	220 - 240	220 - 240
Strom A	2,2	3,5	4,8
Frequenz Hz	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Schutzschlauch max. ** m	15	15	15
Zuleitungskabel m	15	15	15

	IRFU58	IRFU65
Durchmesser des Flaschenkörpers mm	58	65
Länge des Flaschenkörpers mm	400	490
Gewicht des Flaschenkörpers kg	5,8	9,2
Betriebsgewicht (Schutzschlauch 5 m) kg	19,8	25,5
Betriebsgewicht (Schutzschlauch 10 m) kg	25,3	33
Wirkungsdurchmesser * cm	85	100
Schwingungen 1/min	12.000	12.000
Motor	Hochfrequenz-Kurzschlussläufermotor mit im Schaltergehäuse integriertem elektronischem Frequenzumformer	Hochfrequenz-Kurzschlussläufermotor mit im Schaltergehäuse integriertem elektronischem Frequenzumformer
Spannung 1~ V	220 - 240	220 - 240
Strom A	6	10
Frequenz Hz	50 - 60	50 - 60
Schutzschlauch max. ** m	15	15
Zuleitungskabel m	15	15



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

*Dies ist eine unverbindliche Angabe, basierend auf Praxiserfahrungen unserer Kunden unter bestimmten Betriebsbedingungen. Bei besonderen Rahmenbedingungen kann diese Angabe variieren. Wir empfehlen, stets zunächst eine Probebetonage unter einsatzbedingungen durchzuführen. ** Weitere Schlauchlängen verfügbar.

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2018 Wacker Neuson SE.