



## IRFU

Hochfrequenz-Innenvibratoren mit integriertem Umformer

### Einfach extrem flexibel: Die IRFU-Serie

Die Hochfrequenz-Innenvibratoren 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
- Verschleißfreier Umformer dank vergossener Elektronik
- Made in Germany
- Verschiedene Schlauchlängen und Volt-Versionen erhältlich



### Mehr Sicherheit:

#### der Wacker Neuson Bodyguard™

Der Wacker Neuson Bodyguard™ ist ein integrierter Personenschutzschalter, der das Gerät im Bedarfsfall innerhalb von 3 Millisekunden abschaltet. Das bedeutet: Absolute Sicherheit für den Bediener - vom Bodyguard™ bis zum Flaschenkörper



**WACKER  
NEUSON**

**IRFU**

Hochfrequenz-Innenvibratoren mit integriertem Umformer

## Technische Daten

	<b>IRFU 30</b>	<b>IRFU 38</b>	<b>IRFU 45</b>
Durchmesser des Flaschenkörpers mm	30	38	45
Länge des Flaschenkörpers mm	353	353	382
Gewicht des Flaschenkörpers kg	1,4	2,2	3,5
Schutzschlauch m	5	5	5
Betriebsgewicht kg	11,5	13,6	16
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
Anschlusskabel m	15	15	15
Zuleitungskabel m	0,5	0,5	0,5

	<b>IRFU 57</b>	<b>IRFU 65</b>	<b>IRFU 60</b>
Durchmesser des Flaschenkörpers mm	57	65	0
Länge des Flaschenkörpers mm	400	490	0
Gewicht des Flaschenkörpers kg	5,8	9,2	0
Schutzschlauch m	5	5	0
Betriebsgewicht kg	19,8	25,5	0
Wirkungsdurchmesser * cm	85	100	0
Schwingungen 1/min	12.000	12.000	0
Motor	Hochfrequenz-Kurzschlussläufermotor mit im Schaltergehäuse integriertem elektronischem Frequenzumformer	Hochfrequenz-Kurzschlussläufermotor mit im Schaltergehäuse integriertem elektronischem Frequenzumformer	
Spannung ** 1~ V	220 - 240	220 - 240	



	<b>IRFU 57</b>	<b>IRFU 65</b>	<b>IRFU 60</b>
<b>Strom A</b>	6	7,5	0
<b>Frequenz Hz</b>	50 - 60	50 - 60	
<b>Anschlusskabel m</b>	15	15	0
<b>Zuleitungskabel m</b>	0,5	0,5	0

\*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. \*\* Auch als 250V Variante erhältlich

#### **Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.**

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung. Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.