



## IREN

Hochfrequenz-Innenrüttler



Die IREN-Serie: Hochfrequenz-Innenrüttler für erstklassige Verdichtungsergebnisse im Beton

Produktivität und eine hohe Lebensdauer - das zeichnet die IREN-Serie von Wacker Neuson aus. Die Hochfrequenz-Innenrüttler überzeugen auch bei harten Einsatzbedingungen auf ganzer Linie und bieten dabei eine konstant hohe Verdichtungsleistung.

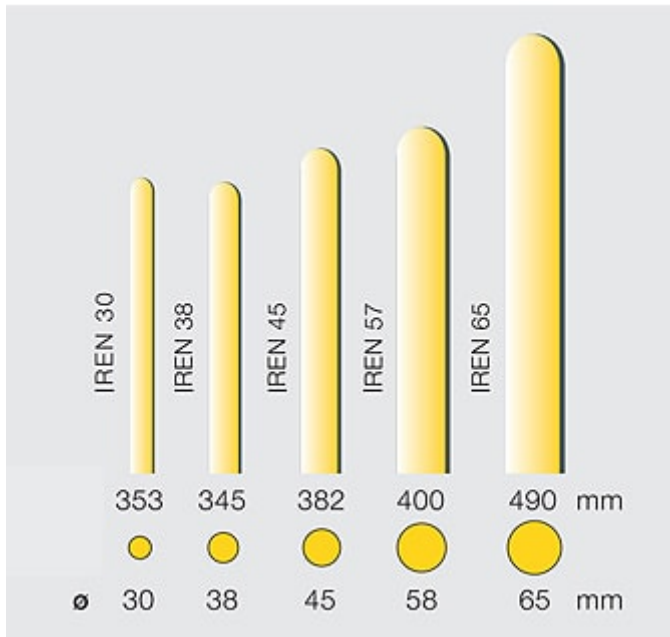
- Drehzahlstabiler und durchzugsstarker Elektromotor
- Elektromotor aus eigener Entwicklung mit höchsten Qualitätsstandards - Made in Germany
- Integrierter Thermoschutzschalter
- Induktionsgehärtete Flaschenkörper sorgen für eine hohe Verschleißfestigkeit
- Kein Spezialwerkzeug nötig bei Flaschenkörper-Austausch

### IREN im Detail



#### Flaschenkörper mit Zylinderrollenlager

- Extrem langlebig – vollständig gehärteter Flaschenkörper
- Weniger Verschleiß, vor allem bei abrasiven Zuschlagstoffen
- Stecken Schläge auf das Gehäuse besonders gut weg
- Reparaturen an der Flasche möglich
- Verschleißteile einfach selbst wechseln – Gummikappe mit Werkzeug leicht austauschbar



#### Flaschengrößen für jeden Einsatz

- Für jeden Einsatz gerüstet – 5 Flaschengrößen verfügbar
- Durchmesser 30, 38, 45, 57, 65 mm



#### Schutzschlauch

- Aus robusten, sehr abriebfestem Material
- Verschiedene Schutzschlauchlängen bis max. 18 m erhältlich



#### Zuleitungskabel

- Mehr Bewegungsfreiheit geht nicht: Zuleitungskabel mit 15 m Länge



## Technische Daten

	IREN30	IREN38*	IREN45*
Durchmesser des Flaschenkörpers mm	30	38	45
Länge des Flaschenkörpers mm	353	345	382
Gewicht des Flaschenkörpers kg	1,4	2,2	3,5
Schutzschlauch max. ** m	18	18	18
Betriebsgewicht (Schutzschlauch 5 m) kg	8,7	10,6	11,8
Betriebsgewicht (Schutzschlauch 18 m) kg	13	24,2	25,2
Wirkungsdurchmesser *** cm	40	50	60
Schwingungen 1/min	12.000	12.000	12.000
Motor ****	Hochfrequenz- Kurzschlussläufermotor	Hochfrequenz- Kurzschlussläufermotor	Hochfrequenz- Kurzschlussläufermotor
Spannung *** V	42	42	42
Strom A	3,5	7	10
Frequenz Hz	200	200	200
Anschlusskabel m	15	15	15

	IREN57*	IREN65
Durchmesser des Flaschenkörpers mm	57	65
Länge des Flaschenkörpers mm	400	490
Gewicht des Flaschenkörpers kg	5,8	9,2
Schutzschlauch max. ** m	18	18
Betriebsgewicht (Schutzschlauch 5 m) kg	16,2	22,5
Betriebsgewicht (Schutzschlauch 18 m) kg	34,1	34,3
Wirkungsdurchmesser *** cm	85	100
Schwingungen 1/min	12.000	12.000
Motor ****	Hochfrequenz- Kurzschlussläufermotor	Hochfrequenz- Kurzschlussläufermotor
Spannung *** V	42	42
Strom A	17,3	25
Frequenz Hz	200	200
Anschlusskabel m	15	15

\* Auch als 250-V-Variante erhältlich. \*\* Weitere Schlauchlängen verfügbar. \*\*\* 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. \*\*\*\* Ideal für den Anschluss an Wacker Neuson Frequenz- und Spannungsumformer.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

#### **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.