

# IREN45/250/5

## Hochfrequenz-Innenrüttler

### Erstklassige Verdichtungsergebnisse im Beton

Produktivität und eine hohe Lebensdauer - das zeichnet die IREN-Reihe von Wacker Neuson aus. Die Hochfrequenz-Innenrüttler überzeugen auch bei harten Einsatzbedingungen im Dauerbetrieb auf ganzer Linie und bieten dabei eine konstant hohe Verdichtungsleistung. Der IREN ist in vielen verschiedenen Varianten verfügbar.

## Highlights

- Drehzahlstabiler durchzugsstarker Elektromotor
- Made in Germany
- Robustes Design

## Technische Daten

### Elektrische Leistungsangaben

| | |
|---|---|
| Nennstrom | 1,85 A |
| Nennspannung | 250,0 V |
| Nennfrequenz | 200,0 Hz |
| Nennleistung [P] | 0,58 kW |
| Phasen | 3,0 ~ |

### Mechanische Leistungsangaben

| | |
|---|---|
| Schwingweite an Luft | 2,300 mm |
| Schwingungen | 12.000,0 1/min |
| Schwingungen (Hz) | 200,0 Hz |

### Mechanische Angaben

| | |
|---|---|
| Flaschendurchmesser/-diagonale | 45,0 mm |
| Länge Schutzschlauch | 5,0 m |
| Gewicht | 11,90 kg |
| Gummiverschlußkappe | nein |

### E-Motor

| | |
|---|---|
| Motortyp | Asynchronmotor |

### Umweltkenndaten

| | |
|---|---|
| Schutzklasse | I / Schutzerdung |
| Schutzart | IP67 |

### Elektrik

| | |
|---|---|
| Schalter Ein/Aus | ja |
| Integrierter Umformer | Nein |
| Länge Kabel | 15,0 m |
| Steckertyp | CEE-Stecker 4P 16A 250V 10H |

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com