



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



## IREN45/042/5GV

### 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        | 10,00 A  |
| Nennspannung     | 42,0 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

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Länge Schutzschlauch | 5,0 m |
|----------------------|-------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Gewicht             | 11,80 kg |
| Gummiverschlußkappe | ja       |

### E-Motor

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

### Umweltkenndaten

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Schutzklasse | III / Schutzkleinspannung |
| Schutzart    | IP67                      |

### Elektrik

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Schalter Ein/Aus      | ja                        |
| Integrierter Umformer | Nein                      |
| Länge Kabel           | 15,0 m                    |
| Steckertyp            | CEE-Stecker 3P 32A 42V 4H |