



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



## IREN45/042/5

### Vibratori interni ad alta frequenza

Risultati di prima classe nella compattazione del calcestruzzo

Produttività e lunga durata di vita - le caratteristiche che contraddistinguono la serie IREN di Wacker Neuson. I vibratori interni ad alta frequenza convincono sotto ogni aspetto, anche in condizioni d'impiego complesse e a funzionamento continuo e garantiscono elevate prestazioni di compattazione, che rimangono costanti nel tempo. Il modello IREN è disponibile in molte versioni differenti.

### Punti di forza

- Potente motore elettrico e velocità costante
- Made in Germany
- Design robusta

### Dati tecnici

#### ■ Valori elettriche di rendimento

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Corrente nominale    | 10,00 A  |
| Tensione nominale    | 42,0 V   |
| Frequenza nominale   | 200,0 Hz |
| Potenza nominale [P] | 0,58 kW  |
| Fasi                 | 3,0 ~    |

#### ■ Valori meccanici di rendimento

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Ampiezza di oscillazione all'aria | 2,300 mm       |
| Vibrazioni                        | 12.000,0 1/min |
| Vibrazioni (Hz)                   | 200,0 Hz       |

#### ■ Valori meccanici

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Lunghezze guaina di protezione | 5,0 m |
|--------------------------------|-------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Peso               | 11,80 kg |
| Cappuccio in gomma | no       |

#### ■ Motore elettrico

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Modello di motore | Motore asincrono |
|-------------------|------------------|

#### ■ Dati caratteristici ambientali

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Classe di protezione | III / bassa tens. di sic. |
| Tipo di protezione   | IP67                      |

#### ■ Impianto elettrico

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Interruttore on/off    | Sì                      |
| Convertitore integrato | No                      |
| Lunghezza del cavo     | 15,0 m                  |
| Modello di spina       | Spina CEE 3P 32A 42V 4H |