



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



## IREN38/042/5GV

### Vibradores internos de alta frecuencia

Resultados de compactación de primera calidad en hormigón

La serie IREN destaca entre los productos de Wacker Neuson por su productividad y su larga durabilidad. Los vibradores internos de alta frecuencia también convencen en condiciones de aplicación difíciles y continuas, y ofrecen un alto rendimiento de compactación constante. El modelo IREN está disponible en numerosas versiones distintas.

### Aspectos destacados

- Motor eléctrico de régimen estable y con gran torque
- Fabricado en Alemania
- Diseño robusto

### Ficha técnica

#### ■ Datos de rendimiento del sistema eléctrico

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Corriente nominal    | 7,00 A   |
| Tensión nominal      | 42,0 V   |
| Frecuencia nominal   | 200,0 hz |
| Potencia nominal [P] | 0,41 kw  |
| Fases                | 3,0 ~    |

#### ■ Datos de rendimiento mecánicos

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Oscilación completa en el aire | 1,900 mm       |
| Oscilaciones                   | 12.000,0 1/min |
| Oscilaciones (Hz)              | 200,0 hz       |

#### ■ Datos mecánicos

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Longitud manguera protectora | 5,0 m |
|------------------------------|-------|

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Peso                    | 10,50 kg |
| Punta de cierre de goma | Sí       |

#### ■ Motor eléctrico

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Modelo de motor | Motor asíncrono |
|-----------------|-----------------|

#### ■ Parámetros medio ambiente

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Índice de protección | III / Tensión baja protección |
| Clase de protección  | IP67                          |

#### ■ Sistema eléctrico

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Interruptor marcha/parada         | Sí                        |
| Convertidor electrónico integrado | No                        |
| Longitud del cable                | 15,0 m                    |
| Tipo de toma                      | Enchufe CEE 3P 32A 42V 4H |