

# IREN58/042/18

## Vibradores internos de alta frequência

### Resultados de compactação ideais em concreto

Produtividade e vida útil - essas são as características da Série IREN da Wacker Neuson. Os vibradores internos de alta frequência convencem mesmo sob condições operacionais difíceis, em operação contínua, em toda a linha e fornecem um excelente e contínuo desempenho de compactação. Os IREN estão disponíveis em várias versões.

## Destaques

- Motor elétrico potente e com velocidade estável
- Feito na Alemanha
- Design robusto

## Dados técnicos

### Dados de desempenho elétrico

| | |
|---|---|
| Corrente nominal | 17,30 A |
| Tensão nominal | 42,0 V |
| Frequência nominal | 200,0 Hz |
| Potência nominal [P] | 1,05 kW |
| Fases | 3,0 ~ |

### mecânica Especificações de performance

| | |
|---|---|
| Alcance da vibração no ar | 2,100 mm |
| Oscilações | 12.000,0 1/min |
| Vibrações (Hz) | 200,0 Hz |

### mecânica Especificação

| | |
|---|---|
| Diâmetro/diagonal do vibrador | 58,0 mm |
| Comprimento da mangueira de proteção | 18,0 m |
| Peso | 36,72 kg |
| Tampa de borracha | não |

### Motor elétrico

| | |
|---|---|
| Tipo de motor | Assíncrono |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Categoria de proteção | III/tensão extrabaixa de segurança |
| Tipo de proteção | IP67 |

### Sistema elétrico

| | |
|---|---|
| Chave liga/desliga | sim |
| Conversor integrado | Não |
| Comprimento do cabo | 15,0 m |
| Tipo de ficha | Plugue CEE 3P 32A 42V 4H |

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.


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