

# IRFU45/230/10

## Hoogfrequente trilnaalden

Alle uitvoeringen bieden sterke prestaties

De hoogfrequente trilnaalden uit de IRFU-serie onderscheiden zich door één aspect in het bijzonder: u kunt de trilnaalden gewoon aansluiten op het 1-fasige stroomnet en ze zijn al klaar voor gebruik. Deze trilnaalden bieden een betrouwbare werking, ook aan generatoren en bij wisselende ingangsspanningen. De IRFU van Wacker Neuson is een krachtige trilnaald voor professioneel, langdurig gebruik bij verdichtingsresultaten met hoge vereisten. De IREN is verkrijgbaar in diverse uitvoeringen. De geïntegreerde persoonlijke veiligheidsschakelaar (Bodyguard™) biedt een hoge veiligheidsnorm.

## Hoogtepunten

- Bodyguard
- Naaldkop volledig gehard
- Thermo-beveiligingsschakelaar
- Toerentalstabiele elektromotor met hoge trekkracht
- Schakelaarbehuizing met geïntegreerde frequentieomvormer

## Technische gegevens

### elektrische vermogensinformatie

| | |
|---|---|
| Nominale stroom | 4,80 A |
| Nominale spanning | 220,0 - 240,0 V |
| Nominale frequentie | 50,0 - 60,0 Hz |
| Nominaal vermogen [P] | 0,88 kW |
| Fase | 1,0 ~ |

### mechanische vermogensinformatie

| | |
|---|---|
| Trillingsamplitude in de lucht | 2,300 mm |
| Trillingen | 12.000,0 1/min |
| Trillingen (Hz) | 200,0 Hz |

### mechanische informatie

| | |
|---|---|
| Kopdiameter/diagonaal | 45,0 mm |
| Lengte slang | 10,0 m |
| Gewicht | 21,00 kg |
| Rubberen kap | Nee |

### E-motor

| | |
|---|---|
| Motortype | Asynchroonmotor |

### Omgevingskenmerken

| | |
|---|---|
| Beschermingsklasse | I / aarding |
| Beschermingsgraad | IP67 |

### Elektrisch systeem

| | |
|---|---|
| Stroomonderbrekerschakelaar aan/uit | Ja |
| Geïntegreerde transformator | Ja |
| Lengte kabel | 15,0 m |
| Soort stekker | CEE 7/7 (stekkertype EF) |

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


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