

IRFU45/230/5GV

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	5,0 m
Gewicht	17,00 kg
Rubberen kap	Ja

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