

# IRFU45/230/10

## Vysokofrekvenčné ponorné vibrátory

Vysoký výkon vo všetkých variantoch

Vysokofrekvenčné ponorné vibrátory radu IRFU sa vyznačujú predovšetkým jedným: Jednoducho sa pripoja k 1-fázovej elektrickej sieti a sú pripravené na prevádzku. Ponúkajú spoľahlivú prevádzku aj na generátoroch a pri kolísavých vstupných napätiach. IRFU od Wacker Neuson je výkonný ponorný vibrátor pre profesionálnu nepretržitú prevádzku s vysokými nárokmi na výsledok zhutňovania. Je k dispozícii v mnohých rôznych variantoch. Vysoký štandard bezpečnosti ponúka integrovaný osobný ochranný vypínač (Bodyguard™).

## Najdôležitejšie informácie

- Bodyguard
- Teleso hlavy kompletne kalené
- Ochranný tepelný spínač
- Výkonný elektromotor so stabilnými otáčkami
- Teleso vypínača s integrovaným meničom frekvencie

## Technické údaje

### Elektrické výkonové údaje

| | |
|---|---|
| Menovitý prúd | 4,80 A |
| Menovité napätie | 220,0 - 240,0 V |
| Menovitá frekvencia | 50,0 - 60,0 Hz |
| Menovitý výkon [P] | 0,88 kW |
| Počet fáz | 1,0 ~ |

### Mechanické výkonové údaje

| | |
|---|---|
| Rozkmit na vzduchu | 2,300 mm |
| Vibrácie | 12.000,0 1/min |
| Vibrácie (Hz) | 200,0 Hz |

### Mechanické údaje

| | |
|---|---|
| Priemer/uhlopriečka hlavy | 45,0 mm |
| Dĺžka ochrannej hadice | 10,0 m |
| Hmotnosť | 21,00 kg |
| Gumový uzáver | Nie |

### Elektrický motor

| | |
|---|---|
| Typ motora | Asynchrónny motor |

### Environmentálne parametre

| | |
|---|---|
| Trieda ochrany | I / ochranné uzemnenie |
| Druh krytia | IP67 |

### Elektrika

| | |
|---|---|
| Spínač ZAP/VYP | Áno |
| Integrovaný menič | Áno |
| Dĺžka kábla | 15,0 m |
| Typ zástrčky | CEE 7/7 (typ zástrčky EF) |

Zobrazené obrázky, výbavy a údaje sa môžu líšiť od aktuálneho programu dodávok Vašej krajiny. Za určitých okolností sú zobrazené príplatkové špeciálne výbavy. Zmeny vyhradené.


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