



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



## IRFU58/230/5GV

### Vysokofrekvenční ponorné vibrátory

Silný výkon ve všech variantách

Vysokofrekvenční ponorné vibrátory řady IRFU se vyznačují především jednou věcí: Připojí se jednoduše k 1fázové elektrické síti a už je lze používat. Nabízejí spolehlivý provoz i na generátorech a s kolísavým vstupním napětím. IRFU od firmy Wacker Neuson je výkonný ponorný vibrátor pro profesionální nepřetržité používání s vysokými nároky na výsledek zhutnění. Je k dispozici v mnoha různých verzích. Integrovaný proudový chránič (Bodyguard™) nabízí vysoký bezpečnostní standard.

### Hlavní přednosti

- Bodyguard
- Těleso ponorného vibrátoru kompletně tvrzené
- Tepelný ochranný spínač
- Výkonný elektromotor stabilní v otáčkách
- Pouzdro spínače s integrovaným měničem frekvence

### Technické údaje

#### ■ elektrické údaje o výkonu

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Jmenovitý proud     | 6,00 A          |
| Jmenovité napětí    | 220,0 - 240,0 V |
| Jmenovitá frekvence | 50,0 - 60,0 Hz  |
| Jmenovitý výkon [P] | 1,10 kW         |
| Fáze                | 1,0 ~           |

#### ■ mechanické údaje o výkonu

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Vibrační šířka ve vzduchu | 2,500 mm       |
| Vibrace                   | 12.000,0 1/min |
| Vibrace (Hz)              | 200,0 Hz       |

#### ■ mechanické údaje

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Délka ochranná hadice | 5,0 M |
|-----------------------|-------|

|               |          |
|---------------|----------|
| Hmotnost      | 20,80 KG |
| Gumový uzávěr | ano      |

#### ■ Elektromotor

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Typ motoru | Asynchronní motor |
|------------|-------------------|

#### ■ Enviromentální parametry

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Třída ochrany         | I / ochranné uzemnění |
| Stupeň ochrany krytem | IP67                  |

#### ■ Elektrický systém

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Spínač ZAP/VYP    | ano                      |
| Integrovaný měnič | ano                      |
| Délka kabelu      | 15,0 M                   |
| Typ zástrčky      | CEE 7/7 (Stecker Typ EF) |