



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



IRFU58/230/5

Hochfrequenz-Innenrüttler

Die Hochfrequenz-Innenrüttler der IRFU-Reihe zeichnen sich vor allem durch eines aus: Sie werden einfach an das 1-phasige Stromnetz angeschlossen und sind betriebsbereit. Sie bieten einen zuverlässigen Betrieb auch an Generatoren und bei schwankenden Eingangsspannungen. Der IRFU von Wacker Neuson ist ein leistungsstarker Innenrüttler für den professionellen Dauereinsatz mit hohen Ansprüchen an das Verdichtungsergebnis. Er ist in vielen verschiedenen Varianten verfügbar. Einen hohen Sicherheitsstandard bietet der integrierte Personenschutzschalter (Bodyguard™).

Highlights

- Bodyguard
- Flaschenkörper komplett gehärtet
- Thermoschutzschalter
- Drehzahlstabiler durchzugsstarker Elektromotor
- Schaltergehäuse mit integriertem Frequenzumformer

Technische Daten

Elektrische Leistungsangaben

| | |
|------------------|-----------------|
| Nennstrom | 6,00 A |
| Nennspannung | 220,0 - 240,0 V |
| Nennfrequenz | 50,0 - 60,0 Hz |
| Nennleistung [P] | 1,10 kW |
| Phasen | 1,0 ~ |

Mechanische Leistungsangaben

| | |
|----------------------|----------------|
| Schwingweite an Luft | 2,500 mm |
| Schwingungen | 12.000,0 1/min |
| Schwingungen (Hz) | 200,0 Hz |

Mechanische Angaben

| | |
|----------------------|-------|
| Länge Schutzschlauch | 5,0 m |
|----------------------|-------|

| | |
|---------------------|----------|
| Gewicht | 20,80 kg |
| Gummiverschlußkappe | nein |

E-Motor

| | |
|----------|----------------|
| Motortyp | Asynchronmotor |
|----------|----------------|

Umweltkenndaten

| | |
|--------------|------------------|
| Schutzklasse | I / Schutzerdung |
| Schutzart | IP67 |

Elektrik

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Schalter Ein/Aus | ja |
| Integrierter Umformer | ja |
| Länge Kabel | 15,0 m |
| Steckertyp | CEE 7/7 (Stecker Typ EF) |