



## IRSE-FU

Vibrateurs internes haute fréquence avec convertisseur intégré



### Confort et flexibilité d'utilisation : La série IRSE-FU de Wacker Neuson

La technologie intelligente par Wacker Neuson : La série IRSE-FU des vibreurs internes haute fréquence marque des points avec son convertisseur de fréquence intégré qui permet de travailler de façon plus autonome et rend l'utilisation d'un convertisseur externe inutile. La série IRSE-FU est également disponible avec la poignée Low Vib pratique qui permet à l'opérateur de travailler dans des conditions de travail plus confortables. Et bien plus encore :

- Convertisseur de fréquence intégré
- Poignée de guidage Low Vib pour un travail confortable
- Composants électroniques scellés
- Fonctionnement fiable également avec générateurs et en présence de tensions d'entrée fluctuantes
- Tous les composants sont fabriqués en Allemagne

### Spécificités de la série IRSE-FU



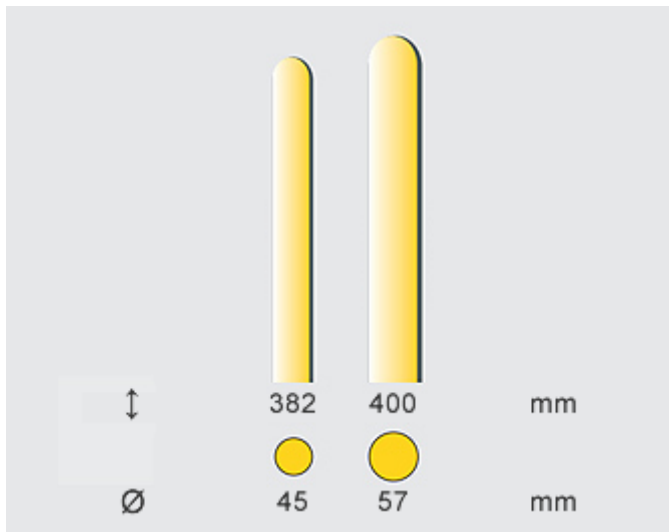
#### Bodyguard

La sécurité avant tout : le disjoncteur de protection intégré Bodyguard™ accroît la sécurité de l'opérateur. Le disjoncteur Bodyguard™, qui est intégré à l'extrémité d'un câble, commande tous les événements hors norme et met l'appareil hors tension en 3 millièmes de secondes en présence de dysfonctionnements ou d'un risque de choc électrique.



#### Convertisseur de fréquence intégré

- Équipement fiable et sûr : pas besoin de convertisseur de fréquence supplémentaire pour faire fonctionner le vibreur interne
- Il suffit de le brancher sur une prise de courant et il est de suite prêt à fonctionner
- Performance stable et niveau de fiabilité élevé : fonctionnement fiable également avec générateurs et en présence de tensions d'entrée fluctuantes
- Fonctionnement sécurisé : aucun risque de choc électrique grâce à ses composants électroniques scellés



#### Têtes de vibration disponibles en différentes tailles pour tous les domaines d'application

- Idéalement conçues pour tous les domaines d'application
- têtes de vibration disponibles en 4 tailles
- Diamètres 45, 57 mm



#### Tête de vibration avec roulements à rouleaux cylindriques

- Durabilité extrême – tête de vibration entièrement durcie par induction
- Usure réduite, particulièrement lors du contact avec des composants de béton abrasifs
- Le bouchon prévient les risques de chocs sur le boîtier
- Adapté pour une utilisation en continu en conditions réelles de chantier



#### Poignée fonctionnelle

- Poignée ergonomique à faibles vibrations pour un travail sans effort lors du compactage de larges surfaces, telles que les sols ou les dalles



#### Tuyau de protection

- Matériau solide et hautement résistant à l'abrasion



#### Câble d'alimentation

- Jamais vous n'aurez bénéficié d'une telle liberté de mouvement : Câble d'alimentation disponible avec une longueur max. de 15 m
- Vous avez la possibilité d'écourter la longueur du câble en fonction de vos besoins

## Caractéristiques techniques

	<b>IRSE-FU45</b>	<b>IRSE-FU57</b>
Diamètre de la tête de vibration mm	45	57
Longueur de la tête de vibration mm	382	400
Poids de la tête de vibration kg	3.5	5.8
Poids opérationnel kg	15	17
Diamètre d'action * cm	60	85
Oscillations 1/min	12,000	12,000



	<b>IRSE-FU45</b>	<b>IRSE-FU57</b>
Moteur	Moteur haute fréquence triphasé à cage d'écureuil avec convertisseur de fréquence électronique dans le boîtier de l'interrupteur	Moteur haute fréquence triphasé à cage d'écureuil avec convertisseur de fréquence électronique dans le boîtier de l'interrupteur
Tension 1~ V	220-240	220-240
Courant A	4.8	6
Fréquence Hz	50-60	50-60
Flexible de protection m	0.8	0.8
Câble de raccordement m	15	15
Câble d'alimentation m	0.5	0.5

\*\* Il s'agit d'une information non contraignante basée sur les expériences pratiques de nos clients dans des conditions de fonctionnement particulières. Veuillez noter que, selon les conditions spécifiques d'utilisation, ces données peuvent varier. Nous vous conseillons d'effectuer une série de tests en conditions de fonctionnement réelles.

#### Remarque

Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.