

# IRFU

## Vibrateur Interne Premium



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



### Une flexibilité extrême : La série IRFU

Les vibreurs internes haute fréquence de la série IRFU ont tous la même caractéristique : Il suffit de les relier au réseau électrique monophasé et ils sont prêts à fonctionner. Rapides, simples, flexibles. Idéal pour une utilisation autonome.

- Convertisseur de fréquence intégré
- Fonctionnement fiable également avec générateurs et en présence de tensions d'entrée fluctuantes
- Composants électroniques scellés
- Made in Germany
- Disponibles en différentes longueurs de flexibles.

## IRFU Caractéristiques techniques

	IRFU30	IRFU38	IRFU45
Diamètre de la tête de vibration mm	30	38	45
Longueur de la tête de vibration mm	353	353	382
Poids de la tête de vibration kg	1,4	2,2	3,5
Poids opérationnel (Flexible de protection 5 m) kg	11,5	13,6	16
Poids opérationnel (Flexible de protection 10 m) kg	14,7	18,7	20
Diamètre d'action * cm	40	50	60
Oscillations 1/min	12.000	12.000	12.000
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	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	220 - 240
Courant A	2,2	3,5	4,8
Fréquence Hz	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Flexible de protection max. ** m	15	15	15
Câble d'alimentation m	15	15	15

	IRFU58	IRFU65
Diamètre de la tête de vibration mm	58	65
Longueur de la tête de vibration mm	400	490
Poids de la tête de vibration kg	5,8	9,2
Poids opérationnel (Flexible de protection 5 m) kg	19,8	25,5
Poids opérationnel (Flexible de protection 10 m) kg	25,3	33
Diamètre d'action * cm	85	100
Oscillations 1/min	12.000	12.000
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
Courant A	6	10
Flexible de protection max. ** m	15	15
Câble d'alimentation m	15	15

\* 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. \*\* Autres longueurs de tuyaux disponibles sur demande.

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 © 2020 Wacker Neuson SE.