



IRFUflex

Vibrateurs internes haute fréquence avec convertisseur intégré



Flexibilité maximale avec le système de vibreur interne

Assure une flexibilité maximale sur les chantiers au quotidien et permet des économies de coûts grâce à un changement rapide des pièces d'usure. Avec la série IRFUflex, les têtes de vibration peuvent être changées en quelques gestes. Le principe de système modulaire permet cela grâce à des raccords flexibles mais particulièrement robustes. Vous êtes ainsi préparé à tous les types de sites de travail grâce à son convertisseur électronique et ses différentes têtes de vibration et pouvez remplacer facilement et rapidement les pièces usées.

- Changement rapide de la tête de vibration : il suffit de desserrer une vis et de dévisser l'élément au niveau du raccord en quelques tournements.
- Les joints fiables et l'absence volontaire de pièces détachables permettent au IRFUflex d'être protégé de la saleté et des éclaboussures.
- Conception solide et résistante dans la durée, qui permet d'éviter les réparations grâce à ses pièces robustes.
- Variantes disponibles avec et sans bouchon fileté en caoutchouc.
- Longueur de tuyau 5 ou 10 mètres. Longueurs personnalisées jusqu'à 10 mètres disponibles en option comme fabrication hors série.

Système modulaire :





Convertisseur électronique

Le convertisseur électronique est composé d'un câble d'alimentation, d'un Bodyguard™ et d'un boîtier. Le raccord permet le changement rapide des composants de vibration. Une fois la vis desserrée, le filet peut être ouvert à la main.



Élément de vibration

Le vibreur se compose d'un tuyau de protection et d'une tête de vibration. Pour obtenir une performance de compactage optimale, 4 têtes de diamètres différents avec une longueur de tuyau de protection de 5 ou 10 mètres sont disponibles. Des longueurs de tuyau personnalisées de 0,5 jusqu'à 10 mètres sont disponibles en option en tant que fabrication hors série. Les têtes de vibration sont disponibles avec et sans bouchon fileté en caoutchouc.



Tête de vibration en 4 tailles

Diamètres de 30, 38, 45 et 57 mm





Bodyguard™

Priorité à la sécurité : le système de protection Bodyguard™ offre à l'utilisateur une sécurité totale. Le Bodyguard™ intégré à l'extrémité du câble contrôle tous les éléments suivants. En cas d'urgence, l'alimentation électrique est interrompue en 3 millisecondes.



Caractéristiques techniques

Composants du convertisseur électronique FUflex4/230

	FUflex4/230	FUflex4/120 UK
Poids kg	9.4	9.4
Tension V	220 - 240	110 - 130
Courant A	3.5	3.5
Fréquence Hz	50 - 60	50 - 60
Puissance de sortie kVA	1.38	1.44
Fréquence initiale Hz	200	200
Flexible de protection m	0.5	0.5
Câble d'alimentation m	15	15

Composants des têtes de vibration

	IRflex30/230/10	IRflex38/230/10	IRflex45/230/10	IRflex57/230/10
Diamètre Tête de vibration mm	30	38	45	57
Longueur Tête de vibration mm	353	345	382	400
Poids kg	0	1	0	0
Poids opérationnel kg	3.5	5.6	8	12.1
Poids opérationnel kg	6.7	10.7	12	17.6
Oscillations 1/min	12,000	12,000	12,000	12,000
Tension V	220	220	220	220
Courant A	0.9	1.7	2.5	3.3
Fréquence Hz	200	200	200	200



	IRflex30/230/10	IRflex38/230/10	IRflex45/230/10	IRflex57/230/10
Débit nominal kW	0.2	0.45	0.58	1.05
Flexible de protection Longueur m	10	10	10	10

Variantes standards avec longueur du tuyau de protection de 5 m ; longueur de tuyau personnalisable (jusqu'à 10 m) disponible en commande hors série.

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.