



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

IRFU

Vibratori Interni ad alta frequenza con convertitore integrato



Molto semplicemente, estremamente flessibili: La serie IRFU

I vibratori interni ad alta frequenza della serie IRFU si distinguono soprattutto per una caratteristica: basta collegarli a un impianto elettrico monofase e sono pronti per funzionare. Veloci, semplici, flessibili. Ideali per il funzionamento indipendente.

- Convertitore di frequenza integrato
- Funzionamento affidabile, anche se le tensioni di ingresso fluttuano e quando utilizzato con generatori
- Elettronica sigillata
- Made in Germany
- Disponibile con varie lunghezze del tubo flessibile

IRFU in dettaglio:



Bodyguard

Sicurezza prima di tutto: il sistema di protezione Bodyguard™ offre maggiore sicurezza per l'operatore. Il Bodyguard™, integrato nella parte terminale di un cavo, controlla tutti gli elementi successivi e spegne l'unità entro 3 millisecondi in caso di irregolarità o di pericolo di scosse elettriche.

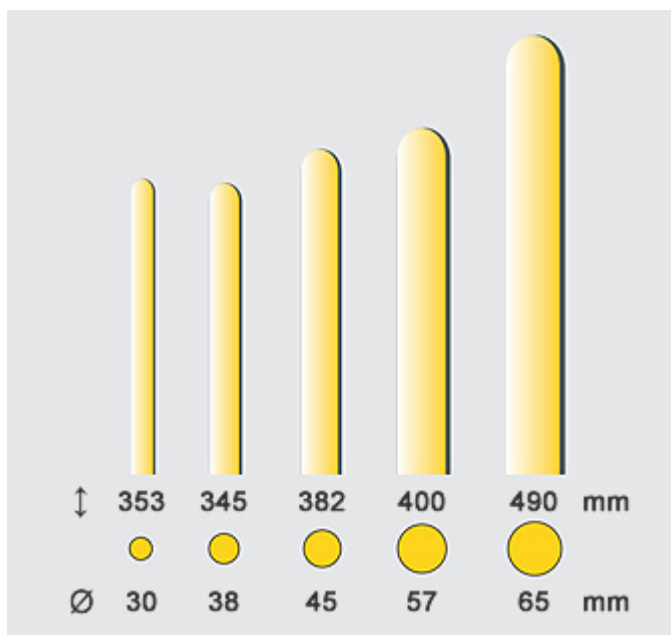


Convertitore di frequenza integrato

- Risparmio sulle attrezzature: per il funzionamento di questo vibratore interno non è necessario alcun convertitore di frequenza ulteriore
- Basta collegarlo ad una presa e mettersi subito al lavoro
- Prestazioni costanti e un'elevata efficienza: un funzionamento affidabile con generatori e anche con tensioni di ingresso fluttuanti
- Lavorare in sicurezza: nessun pericolo da corrente grazie ai componenti elettronici completamente sigillati



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Varie dimensioni della bottiglia per tutte le applicazioni

- Corredati per qualsiasi applicazione: bottiglie disponibili in 5 dimensioni diverse
- Diametro 30, 38, 45, 57, 65 mm



Bottiglia con cuscinetti a sfere cilindrici

- Estremamente resistenti: bottiglia completamente temprata
- Meno usura, in particolare con calcestruzzo abrasivo
- La spina disperde efficacemente gli urti sull'alloggiamento
- Ideale per l'utilizzo continuo in condizioni di cantiere



Guaina di protezione

- Realizzati in robusto materiale molto resistente all'abrasione
- Guaine di protezione disponibili in varie lunghezze fino a un massimo di 10 metri



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Cavo di alimentazione

- La massima libertà di movimento: Cavo di alimentazione con 15 metri di lunghezza


Specifiche tecniche

	IRFU30	IRFU38	IRFU45
Diametro della bottiglia mm	30	38	45
Lunghezza della bottiglia mm	353	353	382
Peso della bottiglia kg	1,4	2,2	3,5
Peso d'esercizio (Tubo flessibile protettivo 5 m) kg	11,5	13,6	16
Peso d'esercizio (Tubo flessibile protettivo 10 m) kg	14,7	18,7	20
Diametro d'azione * cm	40	50	60
Vibrazioni 1/min	12.000	12.000	12.000
Motore	Motore a induzione a gabbia di scoiattolo ad alta frequenza con convertitore di frequenza elettronico integrato nella scatola degli interruttori	Motore a induzione a gabbia di scoiattolo ad alta frequenza con convertitore di frequenza elettronico integrato nella scatola degli interruttori	Motore a induzione a gabbia di scoiattolo ad alta frequenza con convertitore di frequenza elettronico integrato nella scatola degli interruttori
Tensione 1~ V	220-240	220-240	220-240
Corrente A	2,2	3,5	4,8
Frequenza Hz	50-60	50-60	50-60
Tubo flessibile protettivo max. ** m	10	10	10
Cavo di alimentazione m	15	15	15

	IRFU57	IRFU65
Diametro della bottiglia mm	57	65
Lunghezza della bottiglia mm	400	490
Peso della bottiglia kg	5,8	9,2
Peso d'esercizio (Tubo flessibile protettivo 5 m) kg	19,8	25,5
Peso d'esercizio (Tubo flessibile protettivo 10 m) kg	25,3	33
Diametro d'azione * cm	85	100
Vibrazioni 1/min	12.000	12.000
Motore	Motore a induzione a gabbia di scoiattolo ad alta frequenza con convertitore di frequenza elettronico integrato nella scatola degli interruttori	Motore a induzione a gabbia di scoiattolo ad alta frequenza con convertitore di frequenza elettronico integrato nella scatola degli interruttori
Tensione 1~ V	220-240	220-240
Corrente A	6	10
Frequenza Hz	50-60	50-60



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	IRFU57	IRFU65
Tubo flessibile protettivo max. ** m	10	10
Cavo di alimentazione m	15	15

*Informazioni non vincolanti e ottenute sulla base dell'esperienza pratica dei nostri clienti in determinate condizioni operative. Si prega di notare che, in presenza di specifiche condizioni operative, i risultati possono variare. Si consiglia sempre di eseguire un test iniziale sotto le condizioni operative vigenti. ** Tubi flessibili disponibili in altre lunghezze.

Nota

La disponibilità dei prodotti può variare da paese a paese. E' possibile che le informazioni / prodotti non siano disponibili nel vostro paese. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche.

L'azienda si riserva il diritto di errori ed omissioni. Immagini simili.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.