

Vibratori interni ad alta frequenza con convertitore integrato

IRFU 30 IRFU 38

IRFU 45 IRFU 57 IRFU 65

## Costipazione in calcestruzzo con Bodyguard® (salvavita)

» Questi vibratori interni si basano interamente sulla sicurezza e la produttività. Lo speciale sistema di protezione Wacker Neuson Bodyguard® (salvavita) garantisce una protezione ottimale degli operatori e degli apparecchi sin dal momento dell'allacciamento dell'apparecchio. Per la prima volta, la protezione si estende a tutta la lunghezza dell'apparecchio, da Bodyguard® (salvavita) sulla spina fino al corpo della bottiglia. A questo scopo, IRFU offre il miglior rendimento di costipazione e di produttività, perché il numero di giri rimane stabile per tutti i tipi di calcestruzzo da costipazione. «



### LA TECNICA ED I SUOI VANTAGGI IN DETTAGLIO:

- **Convertitore integrato.** I dispositivi IRFU possono essere allacciati a tutti le spine monofase con standard FI.
- **Indicazioni di stato.** Il convertitore e il dispositivo Bodyguard® (salvavita) dispongono di indicazioni di stato integrate. La risoluzione dei problemi è più veloce e l'apparecchio è nuovamente pronto all'uso in tempi più brevi.
- **Sicuro sulla rete.** L'ampiezza dell'intervallo della tensione in ingresso è maggiore, garantendo un flusso stabile in reti elettriche e di generatori sottoposte a notevoli oscillazioni, anche in caso d'impiego di cavi di prolunga. Come tutti i vibratori interni Wacker Neuson, IRFU è totalmente resistente a cortocircuiti, dispersioni a terra e temperature eccessive e dispone di una protezione contro la sovratensione e la sottotensione. E naturalmente, è conforme alle normative di sicurezza e CEM vigenti.
- **Robustezza e durata.** Anche il dispositivo Bodyguard® (salvavita) totalmente impermeabile, è robusto e durevole grazie alla qualità Wacker Neuson garantita, come tutti gli altri componenti.
- **Nessuna possibilità di restare impigliati.** Gli spigoli del corpo del convertitore sono arrotondati. In questo modo è possibile prevenire in modo affidabile la possibilità di restare impigliati nella struttura.



**WACKER  
NEUSON**

Dati tecnici		IRFU 30	IRFU 38	IRFU 45	IRFU 57	IRFU 65
Ø bottiglia	mm	30	38	45	57	65
Lunghezza bottiglia (L)	mm	354	345	382	400	500
Dimensioni di spedizione (L x P x H)	mm	750 x 170 x 600	750 x 170 x 600	750 x 170 x 600	750 x 170 x 600	750 x 170 x 600
Guaina di protezione	m	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Peso della bottiglia	kg	1,4	2,2	3,5	5,8	9,2
Peso totale	kg	11,5	13,6	14,6	19,8	25,5
Peso di trasporto (con imballaggio)	kg	13,4	15,5	16,5	21,7	27,4
Diametro effettivo (in base alla consistenza del calcestruzzo)	cm	40	50	60	85	100
Oscillazioni	1/min	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Motore di azionamento	motore a gabbia di scoiattolo ad alta frequenza con convertitore di frequenza elettronico integrato nella scatola dell'interruttore per allacciamento diretto a 220 - 240 V 50/60 Hz 1~					
Potenza	kW	0,25	0,5	0,7	0,9	1,8
Tensione	V	220 - 240 1~	220 - 240 1~	220 - 240 1~	220 - 240 1~	220 - 240 1~
Frequenza	Hz	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Corrente	A	2,2	3,5	4,8	6,0	10,0
Cavo di allacciamento	m	15	15	15	15	15
Cavo di alimentazione	m	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5
Trasmissione di forza	diretta tramite il motore integrato nella bottiglia					

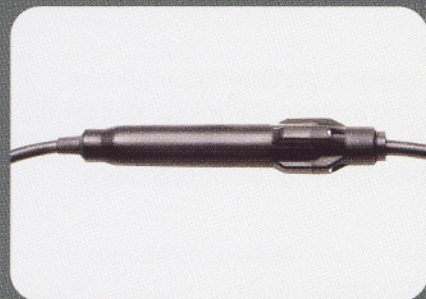
#### Dotazione di serie

Vibratori interni ad alta frequenza con convertitore integrato  
 IRFU 30  
 IRFU 38  
 IRFU 45  
 IRFU 57  
 IRFU 65

incl. guaina di protezione, scatola dell'interruttore con convertitore di frequenza elettronico integrato, cavo di allacciamento, presa, Bodyguard® (salvavita), manuale dell'operatore e manuale delle parti di ricambio

#### Descrizione del modello

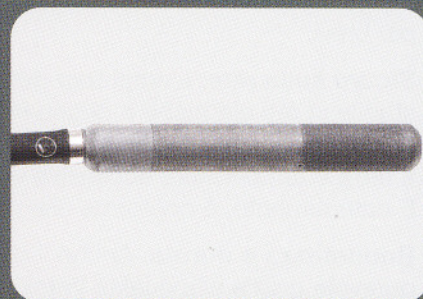
IR = Vibratore interno  
 FU = Convertitore di frequenza  
 30 / 38 / 45 / 57 / 65 = Diametro bottiglia (mm)



Bodyguard®: Dispositivo salvavita con indicazione di stato al termine del cavo di allacciamento.



Convertitore: Rendimento e produttività grazie al raddrizzatore statico integrato.



Bottiglia: Diversi diametri.

Salvo modifiche, nell'interesse dello sviluppo continuo del prodotto.