



**WACKER
NEUSON**

IRFUN 57kGV
Innenvibrator, integr. Umformer, kurz,
Gummikappe
Artikelnummer 0008633

Mit Sicherheit mehr Leistung

Diese Innenvibratoren mit integriertem Umformer bringt nichts aus der Un-Ruhe. Denn unabhängig von den Frischbetoneigenschaften bleibt ihre Motor-Drehzahl stabil. Das Resultat: ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis. Zudem überzeugen sie durch einen maximalen Wirkungskreis und höchste Verdichtungsleistung. Und das mit Sicherheit. Denn beim Entstehen von bedienergefährdenden Strömen, schalten die IRFUN so schnell ab (< 2 ms), dass nichts passieren kann. Und kurzschlussicher sind sie natürlich auch.



Technische Daten

Beschreibung	Metrisch	Imperial
Flaschen-Ø	58 mm	2,3 in
Flaschenlänge	330 mm	13,0 in
Gewicht der Flasche	4,8 kg	10,6 lb
Schutzschlauch	5,5 m	18,0 ft
Betriebsgewicht	17,5 kg	38,6 lb
Wirkungs-Ø (je nach Konsistenz)	65 cm	25,6 in
Frequenz	12.000 1/min	12.000 rpm
Antriebsmotor	Hochfrequenz-Kurzschlussläufermotor mit im Schaltergehäuse integriertem elektronischem Frequenzumformer zum direkten Anschluß an 220 - 240 V 50/60 Hz 1 ~	
Leistungsaufnahme	1,1 kW	1,5 hp
Strom	5,0 A	5,0 A
Vibrationsflasche Spannung	214 3 ~ V	214 3 ~ V
Vibrationsflasche Frequenz	200 Hz	200 Hz
Anschlusskabel	15,0 m	49,2 ft
Kraftübertragung	direkt durch den in der Flasche eingebauten Motor auf das Vibrations-System	

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten.
*Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Merkmale und Vorteile

- Flexible Einsetzbarkeit: Anschluss an 1-phasiges Stromnetz ohne Zwischenschaltung eines externen Frequenzumformers.
- Wartungsfreier, langlebiger Motor: Schutz der Wicklungen vor bertemperatur durch Wicklungsklasse H (bis 180 °C) sowie Thermoschutzschalter in allen Phasen. Darüber hinaus sind die Wicklungen dank Kunststoffverguß vibrationsfest und durch einen Stromwächter vor 2-Phasen-Lauf geschützt.
- Absolute Verschleißfreiheit im Umformerbereich aufgrund des Fehlens jeglicher beweglicher Teile und der mit Spezialharz vergossenen Elektronik, die dadurch optimal vor Feuchtigkeit (IP 68) und mechanischen Belastungen geschützt ist.
- Hohe Gerätesicherheit: Flasche und Frequenzumformer sind absolut wasserdicht sowie vor Über- und Unterspannung geschützt. Auch Übertemperatur kann den IRFUN nichts anhaben, wodurch sie sich auch für Einsätze unter extremsten Bedingungen eignen.
- Über 10 Jahre Erfahrung mit der IRFUN-Technologie: Erprobte Technik sowie weltweit patentiertes und ausgereiftes Gerätekonzept mit allen Vorteilen aus der IREN-Baureihe.

Lieferumfang

- inkl. Schutzschlauch, Schaltergehäuse mit integriertem elektronischem Frequenzumformer, Zuleitungskabel, Stecker, Betriebsanleitung und EG-Konformitätserklärung



**Einen Wacker Neuson Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer
Webseite www.wackergroup.com.**

© 2008 Wacker Construction Equipment AG