



**WACKER
NEUSON**

IREN 57

Innenvibrator

Artikelnummer 0008504

Volle Leistung auch unter Belastung

Dank ihrer drehzahlstabilen und durchzugsstarken Drehstrommotoren erreichen die Geräte der IREN-Reihe vom kleinsten bis zum größten Flaschendurchmesser eine hervorragende Verdichtungsleistung bei allen gängigen Betonarten. Unter Belastung bringen diese leistungsstarken und zuverlässigen Hochfrequenz-Innenvibratoren ihre Kraft voll zur Geltung. Und mit dem langen Schutzschlauch sind sie flexibel für unterschiedlichste Anwendungen einsetzbar.



Technische Daten

Beschreibung	Metrisch	Imperial
Flaschen-Ø	58 mm	2,3 in
Flaschenlänge	400 mm	15,7 in
Gewicht der Flasche	5,8 kg	12,8 lb
Schutzschlauch	6,0 m	19,7 ft
Betriebsgewicht	17,4 kg	38,4 lb
Wirkungs-Ø (je nach Konsistenz)	85 cm	33,5 in
Frequenz	12.000 1/min	12.000 rpm
Antriebsmotor	Hochfrequenz-Kurzschlussläufermotor für Anschluß an z. B. WACKER-Frequenz- und Spannungsumformer	
Leistung	1,05 kW	1,41 hp
Spannung	42 V	42 V
Frequenz	200 Hz	200 Hz
Stromaufnahme	17,3 A	17,3 A
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

- **Langlebige Konstruktion:** Die vibrationsfeste Statorwicklung der Wicklungsklasse H ist mit Kunststoff ummantelt und ausgespritzt. Sie kann kurzzeitig bis 180 °C belastet werden. Die Hochleistungswälzlager werden durch die Ölbadschmierung immer beweglich gehalten.
- **Schutz vor Überlastung:** Der Thermoschalter verhindert, dass der Motor durch Überhitzung beschädigt wird.
- **Einfache Wartung:** Der Flaschenkörper kann ohne Spezialwerkzeug ausgetauscht werden.
- **Besonders robust:** Durch eine spezielle Vergütung des Stahls sind die Flaschenkörper der IREN 57 äußerst widerstandsfähig gegen Beschädigungen und somit besonders langlebig.

Lieferumfang

- inkl. Schutzschlauch, Schalter, Anschlusskabel, Stecker, Betriebsanleitung und Ersatzteilhandbuch



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

© 2008 Wacker Construction Equipment AG