

IVUR-Hochfrequenz-Innenvibratoren



Für die Betonverdichtung – auf professionellen Baustellen – sind die IVUR-Hochfrequenz-Innenvibratoren mit elektrischem Umformer die ideale Lösung.

Das Komplettgerät besteht aus zwei Einheiten: dem IVU-Vibrator mit 5 m Schutzschlauch und dem UR-Umformerteil mit Schalter und Anschlusskabel.

Mittels Steck-/Schraubverbindung ist es nachträglich möglich, den Vibrator vom Umformer zu trennen und durch ein Vibratorteil mit anderem Durchmesser zu ersetzen. Eine kompakte und preisgünstige Lösung in der bewährten Weber MT-Innenvibratoren-Technik.

Vorteile der IVUR-Beton-Innenvibratoren

- ▶ Ein universeller Geräteeinsatz durch den wechselweisen Austausch des Vibratorteils.
- ▶ Sicherer Geräteeinsatz durch vibrationsfrei vergossenen, elektronischen Umformer.
- ▶ Die Elektronik schützt den Bediener und den Innenvibrator vor Fehlerstrom, Kurz- und Erdschluss sowie Übertemperatur.
- ▶ Das kompakte Umformergehäuse hat ein geringes Gewicht.
- ▶ Ein Tragegriff erleichtert den Transport des Gerätes.
- ▶ Die Statorwicklungen werden durch Thermosensoren geschützt.
- ▶ Die Reparaturmöglichkeit des Flaschenkörpers bzw. die Verwendung von Ersatzflaschen spart Kosten.

Lieferbares Sonderzubehör

Vulkollanköpfe, Ersatzflaschen.

Technische Daten

Typ		IVUR 40	IVUR 50	IVUR 58
Betriebsgewicht	kg	14	16	17
Wirkungsdurchmesser ca.	mm	400	500	600
Vibratorteil		IVU 40	IVU 50	IVU 58
Vibrator Durchmesser	mm	40	50	58
Vibratorlänge	mm	330	370	420
Schlauchlänge	mm	5.000	5.000	5.000
Gewicht (mit 5 m Schlauch)	kg	7,5	9,5	10,5
Spannung	Volt	250	250	250
Frequenz	Hz	200	200	200
Stromaufnahme	Ampere	1,8	2,6	3,0
Nennleistung	Watt	650	850	1.050
Umformerteil		UR 1,6		
Spannung	Volt	230		
Frequenz	Hz	50		
Stromaufnahme	Ampere	4,6		
Nennleistung	kVA	1,6		
Ausstattung		10 m Kabel, Schalter, Schukostecker		

Technische Änderungen vorbehalten.