

IV-Hochfrequenz-Innenvibratoren



IV-Hochfrequenz-Innenvibratoren sind Komplettgeräte mit eingebautem Motor für die professionelle Betonverdichtung.

Neben dem Standard-Programm für die klassische Betonverdichtung finden Sie auch spezielle Lösungen, z.B. zum Verdichten von Betondecken oder Betonflächen niedriger Höhe.

Für diesen Einsatz liefern wir die Typen IV 40 D bis IV 58 D mit Pistolengriff, kurzem 0,8 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel. Für die Betonverdichtung innerhalb enger Schalungen steht die IV 31 mit nur 31 mm Flaschendurchmesser zur Verfügung.

5 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel sind bei allen anderen IV-Innenvibratoren Lieferstandard. Angeschlossen werden IV-Innenvibratoren an Weber MT Frequenz- und Spannungsumformer mit 200 Hz und 48 Volt oder 250 Volt – je nach Typ.

Vorteile der IV-Beton-Innenvibratoren

- ▶ Hohe Motorenleistungen mit gutem Drehmoment.
- ▶ Solide, zuverlässige Technik für lange Einsatzzeiten.
- ▶ Die Statorwicklungen werden durch Thermosensoren geschützt.
- ▶ Mehrfacher Schutz gegen Eindringen von Wasser.
- ▶ Die Reparaturmöglichkeit des Flaschenkörpers bzw. die Verwendung von Ersatzflaschen spart Kosten.

Lieferbares Sonderzubehör

Vulkollanköpfe, Ersatzflaschen.

Technische Daten

IV-Hochleistungs-Innenvibratoren zum Anschluss an Weber MT Frequenz- und Spannungsumformer mit 48 Volt, 200 Hz Abgabe, komplett mit 5 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel (10 m bei IV 80).

Typ		IV 31	IV 40	IV 50	IV 58	IV 68	IV 80
Vibratordurchmesser	mm	31	40	50	58	68	80
Vibratorlänge	mm	330	330	370	420	450	480
Nennleistung	Watt	750	550	850	1.050	1.450	1.700
Stromaufnahme	Ampere	10,0	8,0	15,0	16,0	22,0	26,0
Spannung	Volt	48	48	48	48	48	48
Gewicht komplett	kg	10	11	14	15,5	25	32

Technische Änderungen vorbehalten.

IV-Hochleistungs-Innenvibratoren zum Anschluss an Weber MT Frequenz- und Spannungsumformer mit 250 Volt, 200 Hz Abgabe, komplett mit 5 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel.

Typ		IV 40 S	IV 50 S	IV 58 S
Vibratordurchmesser	mm	40	50	58
Vibratorlänge	mm	330	370	420
Nennleistung	Watt	650	850	1.050
Stromaufnahme	Ampere	1,8	2,8	3,0
Spannung	Volt	250	250	250
Gewicht komplett	kg	12	16	17

Technische Änderungen vorbehalten.

IV-Decken- bzw. Stockvibratoren zum Anschluss an Weber MT Frequenz- und Spannungsumformer mit 48 Volt, 200 Hz Abgabe, komplett mit 0,8 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel.

Typ		IV 40 D	IV 50 D	IV 58 D
Vibratordurchmesser	mm	40	50	58
Vibratorlänge	mm	330	370	420
Nennleistung	Watt	550	850	1.050
Stromaufnahme	Ampere	8,0	15,0	16,0
Spannung	Volt	48	48	48
Gewicht komplett	kg	8	10	11

Technische Änderungen vorbehalten.

