

Hochfrequenz-Beton-Innenrüttler mit integriertem Umformer

Type VNU

Vibrateur à Béton Grande Fréquence avec Convertisseur Intégré

High Frequency Concrete Vibrator with Integrated Converter



Zum direkten Anschluß an Wechselstrom
Connexion directement au réseau d'éclairage
Direct connection to A.C. mains

230 V, 50/60 Hz, 1 Ph

Der Typ VNU ist eine Kombination aus Innenrüttler und Frequenzumformer. Er vereint die langjährig bewährte Qualität mit den Vorzügen moderner Elektronik. Der Umrichter ist im Schaltergehäuse integriert. Innenrüttler und Umrichter bilden eine Einheit, so daß auf ein zusätzliches Aggregat verzichtet werden kann. Das Gerät zeichnet sich aus durch: direkten Netzanschluß an 230 V Wechselstrom; kurze Baulänge, geringes Gewicht; große Betriebssicherheit; außerordentliche Verdichtungsleistung; robuste Konstruktion.

Le type VNU est une combinaison d'un vibreur interne et d'un convertisseur. Il joint l'avantage de l'électronique moderne à la qualité éprouvée. Le convertisseur est partie intégrante de la boîte d'interrupteur. Le vibreur et le convertisseur constituent l'unité complète. Donc un agregat complémentaire est superflu. L'appareil se distingue de: connexion au courant alternatif 230 V; courte longueur hors tout, poids minime; grande sécurité de fonctionnement; remarquable capacité de tassement; construction simple et robuste.

Type VNU is a combination of an internal vibrator and a converter. The approved quality is joined together with the advantage of modern electronics. The converter is an integral part of the switch box. Internal vibrator and converter form the complete unit thus rendering an additional aggregate superfluous. Special merits of the unit are: connection to single-phase A.C. mains 230 V; design of short overall length; low weight; reliable operation; extreme high compacting rate; simple and sturdy design.

Innenrüttler / Vibrateur interne / Internal vibrator					
Flaschen-Durchmesser Diamètre du vibreur mm Diameter of vibrator		35	50	56	66
Länge Longueur mm Length		283	339	389	390
Spannung Tension V/Ph Voltage		200/3~	200/3~	200/3~	200/3~
Frequenz Fréquence Hz Frequency		200	200	200	200
Nennstrom Courant nominal A Rated current		0,7	1,7	2,7	3,2
Schwingungen Oscillations min ⁻¹ Vibrations		12.000	12.000	12.000	12.000
Zentrifugalkraft Force centrifuge N Centrifugal force		750	2.500	4.000	6.000
Gewicht Poids kg Weight		11,5	17	19	21
Umrichter / Convertisseur / Converter					
primär primaire primary	Spannung Tension V/Ph Voltage	230/1~	230/1~	230/1~	230/1~
	Frequenz Fréquence Hz Frequency	50/60	50/60	50/60	50/60
	Nennstrom max. Courant nominal A Rated current	7,8	7,8	7,8	7,8
sekundär secondaire secondary	Spannung Tension V/Ph Voltage	200/3~	200/3~	200/3~	200/3~
	Frequenz Fréquence Hz Frequency	200	200	200	200
	Leistung Puissance KVA Power output	1,5	1,5	1,5	1,5

Ausrüstung

Hochfrequenz-Vibriernadel mit 5 m Schutzschlauch, Schalter mit integriertem elektronischem Umformer, 10 m Kabel, Schukostecker.

Equipement

Vibrateur interne à grande fréquence avec 5 m de gaine, interrupteur avec convertisseur électronique intégré, 10 m de câble, fiche avec contacts de protection.

Equipment

High frequency internal vibrator with 5 m hose, switch with integrated electronic converter, 10 m cable, protective plug.

Vibratoren - Fertigbau-Schalungen und Produktionseinrichtungen
Vibrateurs, Coffrages pour la Préfabrication des Eléments de Béton, Installations d'Usines pour la Préfabrication des Eléments de Béton
Vibrators, Mould for Precast Elements, Production Plants for Precast Elements

**Emil Laier GmbH & Co. KG
Maschinen-Apparatebau**

Karl-Benz-Straße 5-9 · D-79761 Waldshut-Tiengen
Telefon (49) 77 41-40 61 + 40 62 · Fax (49) 77 41-6 41 97
Internet: <http://www.laier.com> · E-Mail: info@laier.com