

Hochfrequenz-Beton-Innenrüttler

mit integriertem Umformer

Vibrateur à Béton Grande Fréquence

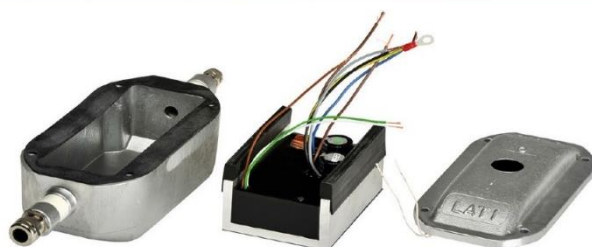
avec Convertisseur intégré

High Frequency Concrete Vibrator

with Integrated Converter

Type LGU 58

Type LGU 50



230 V , 50/60 Hz, 1 PH

Der Typ LGU 58 ist eine Kombination aus Innenrüttler und Frequenzumformer.

Er vereinigt die langjährige bewährte Qualität mit den Vorzügen modernster Elektronik. Der Umrichter ist im Schaltergehäuse integriert. Innenrüttler und Umrichter bilden eine Einheit, so dass auf ein zusätzliches Aggregat verzichtet werden kann.

Das Gerät überzeugt mechanisch durch die kurze Baulänge, geringes Gewicht, große Betriebssicherheit, außerordentliche Verdichtungsleistung, sowie der robusten Konstruktion. Wir garantieren höchste Zuverlässigkeit durch Schutz gegen direkte Erd- und Kurzschlüsse, Unempfindlichkeit gegen Netzschwankungen, sowie Unter- und Überspannung. Diese Baureihe wurde ebenso mit Personenschutz (Fehlerstromschutz) und einer speziellen direkten Temperaturüberwachung ausgerüstet, um Ihnen in jeder Situation den bestmöglichen Schutz zu bieten

Le type LGU 58 est une combinaison d'un vibreur interne et d'un convertisseur.

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 agrégat complémentaire est superflu. L'appareil convainc mécaniquement par la courte longueur hors tout, poids minime, grande sécurité de fonctionnement, remarquable capacité de tassement, ainsi que la construction simple et robuste. Nous garantissons la fiabilité la plus élevée par une protection contre des courts-circuits et de terre directs, une insensibilité contre des fluctuations de réseau, ainsi qu'une surtension et sous. Cette série a été équipée aussi de protection des personnes (protection d'électricité d'erreur) et de surveillance de température directe spéciale, pour vous offrir la protection, le plus possible, dans chaque situation.

Type LGU 58 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. The equipment convinces mechanically by the short overall length, low weight, reliable operation, extreme high compacting rate, as well as the simple and sturdy design. We guarantee highest reliability by protection against direct ground connection and short-circuits, insensitivity to mains fluctuations, as well as under- and overvoltage. This series were likewise equipped with protection of individuals (fault current protection) and a special direct temperature monitoring, in order to offer you, in each situation, the best possible protection.

Technische Daten/ Caratéristiques/Technical Data

Innenrüttler/vibreur interne/Internal vibrator						
Flaschendurchmesser/Diamètre du vibreur/Diameter of vibrator		mm	50	58		
Länge/Longuer/Length		mm	350	365		
Spannung/Tension/Voltage		v/ph	230V/3-	230V/3-		
Frequenz/Fréquence/Frequency		Hz	200	200		
Nennstrom/Courant nominal/Radet Current		A	3,2	3,6		
Schwingungen/Oscillations/Vibrations		min	12.000	12.000		
Zentrifugalkraft/Force centrifuge/Centrifugal force		kp/N	330/3236	575/5638		
Gewicht nur Nadel/Poids bouteille/Weight bottle		kg	4,0	5,0		
Gewicht komplett/Poids/WEight complete		kg	15,5	16,5		
Umrichter/Convertisseur/Converter						
Primär Primaire primary	Spannung/tension/voltage	V/Ph	230V/1-	230V/1-		
	Frequenz/Fréquence/Frequency	Hz	50Hz	50 Hz		
	Nennstrom/Courant nominal/Radet Current	A	7,8	7,8		
Sekundär Secondaire secondary	Spannung/Tension/Voltage	V/Ph	200/3-	200/3~		
	Frequenz/Fréquence/Frequency	Hz	200	200		
	Leistung/Puissance/Power output	KVA	1,8	1,8		

Ausrüstung

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

Equipment

Vibreur 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.

LAIER GmbH Vibrationstechnik

Karl-Benz-Straße 5-9 79761 Waldshut-Tiengen
Telefon 07741-4061

www.laier.com info@laier.com