

IVUR Vibrador de Alta Frecuencia interno.

Las Unidades de la serie IVUR combinan el Vibrador interno y el convertidor de frecuencia en un dispositivo y son la solución óptima y profesional para la compactación del Hormigón.

El convertidor electrónico está integrado en la carcasa del interruptor de la unidad del vibrador. Los Vibradores internos de la serie IVUR pueden conectarse directamente a la red eléctrica convencional con protección estándar

Característica Especial: El Vibrador interno está conectado al convertidor mediante un acoplamiento de rosca. La unidad de Vibrador puede así ser reemplazado por otro con diferentes diámetros de cabezales.



Ventajas del Vibrador de alta Frecuencia IVUR

- **Alto nivel de seguridad:** La electrónica protege al operador y al Vibrador contra las corrientes residuales, cortocircuitos, faltas de fugas de tierra y sobrecalentamiento (de acuerdo con todas las normas de seguridad VDE Y EN)
- **Convertidor electrónico Flexible:** El Vibrador interno puede funcionar de forma fiable por los generadores de energía, como sistema electrónico ofrece una de tensión de entrada(estable hasta una tensión de 450Volts)
- **Potente y consistente RPM de velocidad:** gracias al alto rendimiento del motor, los vibradores internos IVUR son potentes y proporcionan una velocidad constant durante la compactación del hormigón.

Detalles del Vibrador Interno

- Diseño robusto y Duradero debido a la seguridad encapsulada y por lo tanto los bobinados del estator son a prueba de vibraciones (bobinado de clase H, a corto plazo, Resistente al calor hasta 180°)
- Termo sensores, una protección duradera contra los bobinados del estator
- Reduce el desgaste del cabezal por tratamiento térmico.
- Bajo mantenimiento y costos de reparación, gracias a que los cabezales son reparables con repuestos disponibles

Detalles del convertidor de frecuencia

- Uso seguro y duradero del vibrador interno a prueba de vibraciones, por su convertidor encapsulado
- Un manillar asegura la carcasa del convertidor facilitando su transporte.
- Los bordes redondeados impiden que el convertidor se atrapado por las enfierraduras en la construcción.
- Solución rápida de los problemas en caso de fallos gracias a los diodos del sistema electrónico de emisión de luz por defectos.

Accesorios Disponibles

Cabezales y repuestos disponibles.

Especificaciones

Tipo		IVUR 40	IVUR 50	IVUR 58
Peso Operativo	kg	11.7	15.5	16.9
Diámetro efectivo aprox.	mm	400	500	600
Unidad Vibradora		IVU 40	IVU 50	IVU 58
Diámetro Vibrador	mm	40	50	58
Longitud Vibrador	mm	330	370	420
Longitud manguera	mm	5,000	5,000	5,000
Peso (con manguera 5mt)	kg	5.7	9.5	10.9
Frecuencia	Hz	200	200	200
Amperaje de entrada	A	1.8	2.6	3.0
Potencia Nominal	W	650	850	1,050
Convertidor		UR 1,6		
Voltaje	V	230		
Frecuencia	Hz	50		
Amperaje de entrada, max.	A	4.6		
Potencia Nominal	kVA	1.6		
Accesorios		10.0 m cable, enchufe shucko, conexión a tierra.		

* Approximate values, dependent on the



Unidad Vibradora IVU 58



Convertidor UR 1.6