



AR 52/9/042

Vibradores externos para la compactación de piezas prefabricadas

Para un funcionamiento continuo de 24 horas

La larga vida útil y la potencia de servicio de este vibrador externo quedan a la vista: ofrece la máxima seguridad de funcionamiento incluso en las condiciones de aplicación más difíciles, e incluso con un funcionamiento continuo de 24 horas. Este funcionamiento es posible gracias al bobinado del motor eléctrico resistente a la vibración y al calor (encapsulado con material sintético, clase H hasta 180 °C) y los cojinetes especiales resistentes a grandes cargas. En consecuencia, ofrece otras dos ventajas: una larga vida útil y unos requisitos de mantenimiento mínimos.

Aspectos destacados

- Construcción robusta

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento del sistema eléctrico

Corriente nominal	14,00 A
Tensión nominal	42,0 V
Frecuencia nominal	150,0 hz
Potencia nominal [P]	0,80 kw
Fases	3,0 ~

■ Datos de rendimiento mecánicos

Fuerza centrífuga	9 kN
Oscilaciones	9.000,0 1/min
Oscilaciones (Hz)	150,0 hz
Fuerza centrífuga máx.	13,77 kN

■ Datos mecánicos

Longitud	231,0 mm
Anchura	217,0 mm
Altura	204,0 mm
Peso	17,90 kg

Ensamblado masa excéntrica/ posición lateral 1	3,0
Ensamblado masa excéntrica/ posición lateral 2	1,0
Patrón de agujeros longitud	120,0 mm
Patrón de agujeros ancho	120,0 mm
Patrón de agujeros diámetro de	17,0 mm

■ Motor eléctrico

Modelo de motor	• Motor asíncrono
-----------------	-------------------

■ Parámetros medio ambiente

Índice de protección	• III / Tensión baja protección
Clase de protección	• IP67

■ Sistema eléctrico

Interruptor marcha/parada	• no
Cuadro indicador de funcionamiento	• No
Ajuste de la frecuencia	• No
Convertidor electrónico integrado	• No