



AR 53/9/042

Vibradores externos para la compactación de piezas prefabricadas

Desarrollado para las condiciones de aplicación más difíciles

El AR53 es ideal para el uso en plantas de piezas prefabricadas. Los cojinetes especiales de gran resistencia y los bobinados del motor eléctrico resistentes a las vibraciones y al calor (encapsulado con material sintético, clase H hasta 180 °C) garantizan que el AR53 ofrezca un funcionamiento continuo incluso en las condiciones más exigentes.

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	188,0 mm

Altura	188,0 mm
Peso	11,62 kg
Ensamblado masa excéntrica/ posición lateral 1	3,0
Ensamblado masa excéntrica/ posición lateral 2	1,0

■ 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