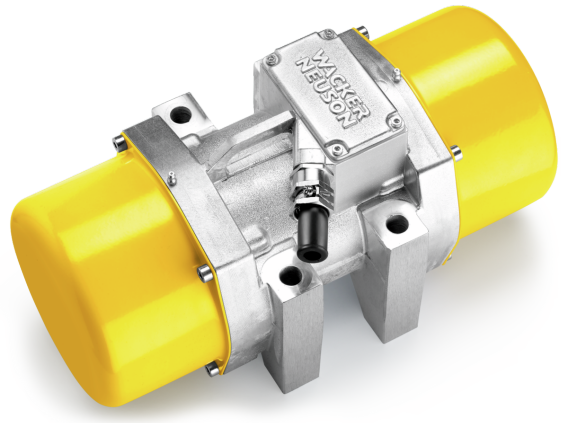

AR75/9/250

Vibradores externos para la compactación de piezas prefabricadas

Inigualable en cuanto a rendimiento de compactación

El punto fuerte del AR75 es ofrecer una compactación de primera calidad. El AR75 realiza sus funciones de forma fiable y duradera incluso en las condiciones de aplicación más difíciles y 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 cojinetes especiales resistentes a grandes cargas. También es la opción perfecta para su aplicación en plantas de piezas prefabricadas.

Aspectos destacados

- Construcción robusta

Ficha técnica

Datos de rendimiento del sistema eléctrico

Corriente nominal	4,30 A
Tensión nominal	250,0 V
Frecuencia nominal	150,0 hz
Potencia nominal [P]	1,60 kw
Fases	3,0 ~

Datos de rendimiento mecánicos

Fuerza centrífuga	13 kN
Oscilaciones	9.000,0 1/min
Oscilaciones (Hz)	150,0 hz
Fuerza centrífuga máx.	26,38 kN

Datos mecánicos

Longitud	330,0 mm
Anchura	227,0 mm
Altura	218,0 mm
Peso	27,50 kg
Ensamblado masa excéntrica/ posición lateral 1	6,0
Ensamblado masa excéntrica/ posición lateral 2	6,0
Patrón de agujeros longitud	95,0 mm
Patrón de agujeros ancho	179,0 mm
Patrón de agujeros diámetro de	17,0 mm

Motor eléctrico

Modelo de motor	Motor asíncrono

Parámetros medio ambiente

Índice de protección	I / Conexión a tierra
Clase de protección	IP67

Sistema eléctrico

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

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com