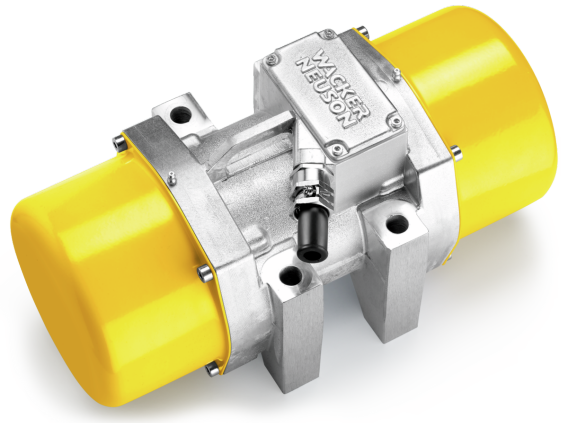

# AR75/9/042

## 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 | 28,00 A |
| Tensión nominal | 42,0 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 | 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 |

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