



PIR

Vibradores internos neumáticos

Vibración donde no hay corriente eléctrica está disponible

En los equipos para la construcción, tales como lo son p. ej. estos vibradores internos, la economía depende principalmente del rendimiento. En comparación, los gastos de adquisición son totalmente secundarios. Vd. sólo puede ahorrar gastos por medio de un alto rendimiento de los equipos, a la par de un menor tiempo de trabajo, ya que los costos salariales y adicionales son los más altos. Los vibradores internos de la serie PIR disminuyen decisivamente estas expensas por su alto rendimiento en la compactación. Los vibradores internos de aire a presión se prestan especialmente para aquellos lugares donde ya se dispone de un sistema de alimentación correspondiente, como p. ej. en la industria de prefabricados.

- El diseño del equipo permite el total aprovechamiento de la energía del aire a presión, brindando consecuentemente un alto rendimiento de compactación.
- El diseño conforme a la práctica ofrece una alta seguridad en el funcionamiento, evitando fallas en el caso de fluctuaciones en la presión de aire.
- Fácil manejo y cuidado. Los equipos son totalmente desmontables.

**PIR****Vibradores internos neumáticos****Datos técnicos**

| | PIR 35 | PIR 55 | PIR 75 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Diámetro del cabezal vibrador mm | 35 | 55 | 75 |
| Longitud del cabezal vibrador mm | 245 | 265 | 310 |
| Peso kg | 3,6 | 6,3 | 11 |
| Manguera protectora m | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Diámetro efectivo de compactación * cm | 40 | 65 | 90 |
| Oscilaciones 1/min | 19.700 | 18.200 | 16.500 |
| Accionamiento | aire comprimido | aire comprimido | aire comprimido |
| Presión de servicio bar | 6 | 6 | 6 |
| Consumo de aire m ³ /min | 0,85 | 1,4 | 1,7 |

*La potencia de salida real puede variar según las condiciones de uso específico.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.