

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.



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.