

ELEVADOR NEUMÁTICO VERTICAL PARA TRANSFERENCIA

Descripción:

El elevador neumático vertical se utiliza para elevar/descender la cota de rodadura de la vía con el objeto de facilitar las labores de cuelgue de cualquier producto. En la operación de transferencia de vacuno es un elemento económico y fiable para el cuelgue de ambas patas directamente sobre el transportador.

El elevador consta de los siguientes elementos:

- Consta de un pistón neumático situado en la vertical del elevador que es el que produce el movimiento del mismo.
- Consta de sistema de seguridad para evitar la salida de carros cuando el elevador no está bajado, que en este caso es de accionamiento mecánico, pudiéndose ser en otros casos de accionamiento neumático.
- Consta de un cuadro eléctrico de maniobra para el accionamiento del pistón neumático que incluye un sistema mediante el cual si el carro no se encuentra centrado en la parte móvil del elevador éste nunca se pondrá en movimiento.

Realización del mismo en acero S-275-JR con acabado galvanizado, a excepción de las guías de la parte móvil fabricadas en acero inoxidable AISI-304.

Datos Técnicos:

- Equipo que puede fabricarse tanto para vía birraíl como tubular
- Equipo fabricado mediante soporte en acero inoxidable AISI 304
- Equipa cilindro neumático de carrera 1200 de sección 140 con doble guía en acero inoxidable
- Sistema de seguridad y centraje para evitar las caídas
- Cuadro de control electroneumático IP66 estanco con válvulas de centros cerrados y actuador mediante pedales o botonera de 24 voltios
- Soporte de vía en acero inoxidable para vía birraíl o en S275 JR para vía tubular o de pletina



