

Sistemas Elevación y Manipulación por Vacío

El sistema de elevación y manipulación por vacío, puede levantar cajas, sacos, tambores, vidrios, maderas, metales, etc. El cual, mediante la ventosa adecuada permite izar, bajar, rotar y cargar con inclinación cualquier objeto.

Es un elevador de vacío manual, que se encarga de casi todo tipo de cargas, tales como sacos, sacos, cajas, bandejas, bidones, tableros, cerámica, bobinas, etc

La operación extremadamente suave y rápida se logra mediante el uso de la misma asa para levantar, bajar y liberar la carga y utilizando el vacío para sostener y elevar la carga. Basado en un concepto único, se ha convertido en un sistema versátil y ergonómico para la elevación más simple, más segura y eficaz.



El Sistema Elevación y Manipulación por Vacío está compuesto por:

- 1) Turbina de Canal Lateral, funcionando como bomba de vacío, con un nivel sonoro de 68 dB, índice de protección IP 55.
- 2) Válvula especial de alivio de vacío, la que protege la turbina frente a sobrecargas.
- 3) Filtro anti partículas diseñado para evitar la entrada de polvo o cuerpos extraños en la turbina.
- 4) Manguera de succión para la alimentación de vacío desde la turbina al tubo de elevación.
- 5) Tubo de elevación flexible con diámetro según carga y tipo de producto a manipular, el cual permite la elevación de la carga y proporciona el recorrido en vertical del producto.
- 6) Manilla de control especialmente diseñada para controlar forma fácil, cómoda y segura la altura del sistema de elevación y manipulación con y sin carga.
- 7) Ventosa especialmente diseñada, según la carga, la porosidad y el tipo de producto a manipular.
- 8) Pluma con pie, el cual puede ser mural o de puente ligero, que permite que el manipulador abarque un amplio radio de trabajo.

