

MINIDEPRESORES - GENERALIDADES

Los minidepresores son pequeñas unidades autónomas para la producción de vacío, que se caracterizan por su reducido tamaño.

Están formados por:

- Un pequeño depósito de chapa de acero soldada, con retención de vacío perfecta.
- Una bomba de vacío con álabes giratorios, de caudal reducido, en seco o lubricada.
- Un mini vacuostato para la regulación del grado de vacío máximo.
- Un vacuómetro para la lectura directa del grado de vacío.
- Un dispositivo eléctrico de control, protegido en una caja.
- Una válvula manual para cortar el vacío.
- Un grifo para la evacuación de condensados.

El mantenimiento del grado de vacío en el depósito, preconfigurado con el mini vacuostato, es completamente automático.

Los minidepresores también pueden suministrarse con motores eléctricos monofásicos o de C.C., siendo adecuados para equipar pequeñas unidades de trabajo, fijas o móviles, como por ejemplo:

- Carros con ventosas para la fijación y el transporte de vidrios y cristales.
- Sistemas de sujeción por vacío para esquís, para la elaboración del mármol, el abrillantado de objetos de cobre, estaño o plata, etc.
- Polipastos con ventosas para elevar televisores y electrodomésticos, para el montaje de cristales en los cerramientos, colocar baldosas cerámicas, alimentar con chapa las prensas, etc.

