



MINIDEPRESSORI - GENERALITÀ

I minidepressori, sono delle piccole unità autonome atte alla produzione di vuoto, caratterizzati dalle loro ridotte dimensioni.

Sono costituiti da:

- Un piccolo serbatoio in lamiera d'acciaio saldata, a perfetta tenuta di vuoto;
- Una pompa per vuoto a palette rotative di piccola portata, a secco o lubrificata;
- Un vacuostato digitale per la regolazione del grado di vuoto entro il quale operare;
- Un vuotometro per la lettura diretta del grado di vuoto;
- Un'apparecchiatura elettrica di comando, racchiusa in apposita cassetta protetta;
- Una valvola manuale per l'intercettazione del vuoto;
- Un rubinetto per lo scarico della condensa.

Il mantenimento del grado di vuoto nel serbatoio, preimpostato con il vacuostato digitale, è completamente automatico.

I minidepressori possono essere forniti anche con motori elettrici monofase e sono adatti ad attrezzare piccole unità di lavoro, fisse o mobili, che necessitano di vuoto, quali:

- Carrelli con ventose per il fissaggio e il trasporto di vetri e cristalli;
- Sistemi di staffaggio a depressione per la manutenzione degli sci, per la lavorazione del marmo, per la lucidatura di oggetti in rame, peltro o argento, ecc.;
- Paranchi a ventose per il sollevamento di elettrodomestici, per l'installazione di vetri nei serramenti, per la posa di piastrelle in ceramica, per l'alimentazione di lamiere alle presse, ecc.

