

# LA PLATAFORMA DE LA CONSTRUCCION

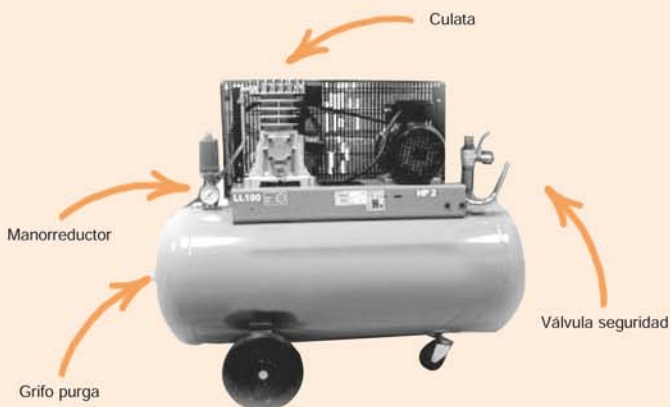
## AHORRE TIEMPO Y DINERO

### A tener en cuenta al elegir un compresor

El caudal de aire necesario ha de ser igual a la suma del consumo de herramientas a usar. Hay que **sobredimensionar** al menos un 40% la potencia necesaria, así como el tamaño de su caldera.

Es aconsejable emplear elementos externos para el **tratamiento del aire** (filtros, etc.) para la buena conservación de sus herramientas. El aire impulsado por el compresor transporta la humedad y las impurezas contenidas en el ambiente.

El **tamaño del depósito** depende de la regularidad del consumo. Si el consumo es muy regular, vale un depósito pequeño; si el consumo presenta altibajos es necesario un depósito mayor.



#### Consejos de uso



- Colocar el compresor al menos a 50 cm de la pared para una óptima **refrigeración** del cabezal.

- Confirmar que se ha colocado el equipo en un suelo completamente **horizontal**.

- **Purgar** diariamente los depósitos de aire.



- Cada 100 horas de trabajo cambiar el **aceite** del cárter del cabezal. Limpiar con regularidad el filtro de admisión de aire y cambiarlo si fuese necesario.

- No regular nunca el **termostato** a mayor presión de la que indique el fabricante. (El manorreductor es la válvula que suministra una presión constante al equipo).



- Utilizar el **interruptor** para arrancar y parar el compresor. Nunca pararlo quitando el enchufe, esto provocaría graves daños al motor.

- Controlar que la **válvula de seguridad** esté en buen estado; esta pieza permite la extracción de aire del calderín. No manipular nunca esta válvula; actuará sólo cuando la presión en el interior supere el límite, expulsando aire automáticamente.



- Apretar los **tornillos de la culata** antes y después de la primera hora de trabajo para compensar posibles dilataciones térmicas.

## de profesional a profesional