

## COMPRESOR DE TORNILLO GAMA MERCURY TRONIC DE 5.5HP A 7,5HP



### Versiones disponibles:

Compresores fijos

Compresores sobre deposito

Compresores + deposito + secador (depósitos : 200, 270 ó 500 litros)

### Controlador electrónico ETMII.

Controlador display multifunción retroiluminado, el menú es de tipo alfanumérico. En la pantalla principal aparecen:

- Presión operativa (presión de carga y descarga)
- Temperatura del aceite
- Horas de trabajo total
- Horas de trabajo en carga
- Led de estado del compresor (Stand-by, sin carga, en carga)
- Horas restantes para el mantenimiento.

Cuatro temporizadores de mantenimiento (cartucho aire, filtro de aceite, separador aceite). Reinicio automático después de interrupciones de la alimentación. Temperatura regulable del ventilador de refrigeración. Arranque remoto del compresor ajustable. Relé de secuencia de fases integrado.



**BAJO NIVEL SONORO** Estos compresores aseguran el más bajo nivel de ruido, gracias al diseño del ventilador centrífugo y el cuidadoso emplazamiento de los otros componentes de la máquina, consiguiendo una excelente insonorización acústica.

Todos los **grupo tornillo** han sido íntegramente diseñados, producidos, ensamblados y montados en nuestro moderno centro productivo en Italia, así como los otros componentes vitales, como el regulador de aspiración y el bloque separador, incluyendo la válvula de mínima presión.



#### **ELEVADA EFICACIA**

Con los motores IE3 de alta eficacia, está centrado sobre la combinación de diversos componentes, para un sistema completamente integrado, modular y funcional, capaz de obtener máxima eficacia y máximo ahorro energético.

#### **Ventilador centrífugo**

Controlado termostáticamente para una refrigeración ideal, manteniendo un bajo nivel sonoro.

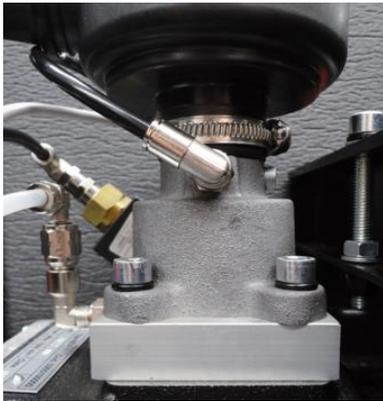


#### **Transmisión**

La correa Poly-V garantiza una larga duración y mínimo mantenimiento

### **Mantenimiento fácil**

Los elementos internos son muy accesibles, para un rápido y fácil mantenimiento ordinario.



### **Regulador de aspiración**

Sistema electro-neumático normalmente abierto. Regula el funcionamiento del compresor garantizando la mínima presión necesaria durante la macha en vacío, para lograr el máximo ahorro energético.

### **Circuito aire-aceite**

Todos los latiguillos del circuito aire-aceite están realizados en goma recubierta de malla metálica resistente a las altas temperaturas.



### **Control de la presión de trabajo con traductor**

El traductor garantiza un funcionamiento preciso y estable. Hace posible modificar la presión de trabajo directamente del control electrónico, sin ninguna inter

- **Control electrónico Easy Tronic Micro II gestiona todas las funciones del compresor.**
- **Arranque estrella-triángulo.**
- **Transmisión por correas Poly-V, que garantizan una larga duración y mínimo mantenimiento.**
- **Presión de trabajo 8-10-13, con potencias 4-5,5 Kw**
- **Ventilación independiente para una mayor insonorización.**
- **Modelos sobre deposito con válvula de esfera para facilitar la descarga de condensados.**
- **Muy compactos.**
- **Muy silenciosos 60-64 dB(A)**
- **La máquina está fabricada lista para su uso inmediato: es suficiente conectarla a la red eléctrica y a la instalación neumática de distribución, para iniciar el trabajo sin complicaciones de instalación.**
- **Versiones sobre deposito, disponibles con secador frigorífico (ES) listos para el funcionamiento.**
- **Filtro de aceite y filtro separador (ambos spin-on) y filtro de aire, todos sobredimensionados, garantizan largos intervalos de mantenimiento y costes reducidos.**