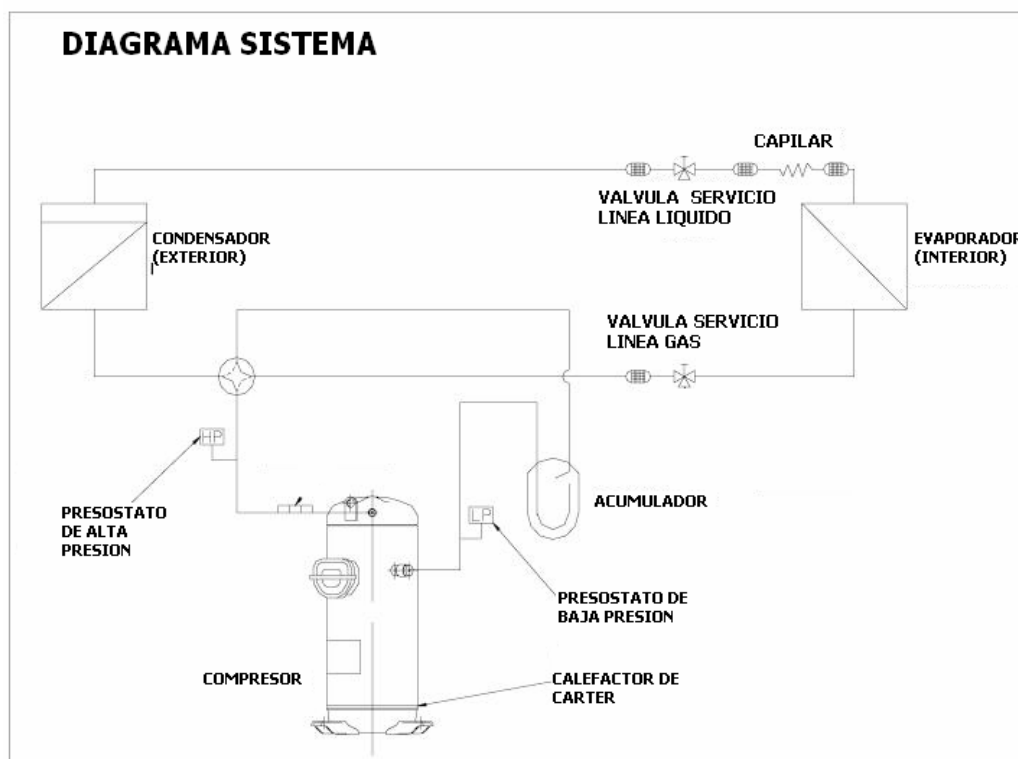


MANUAL DE INSTALACION MOTOCOMPRESOR SCROLL SANYO

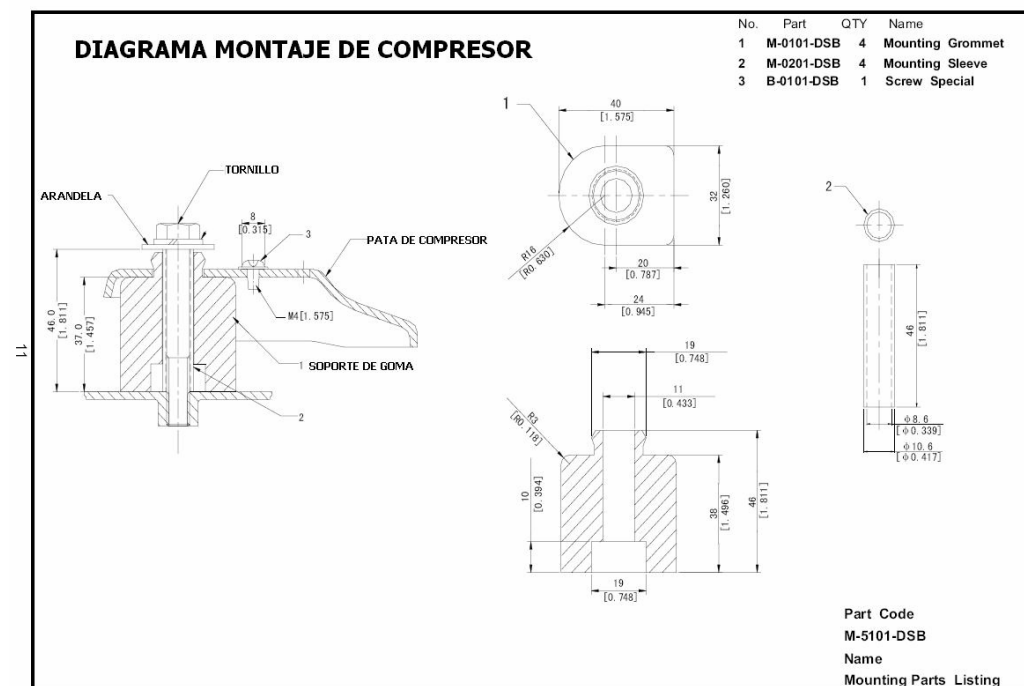
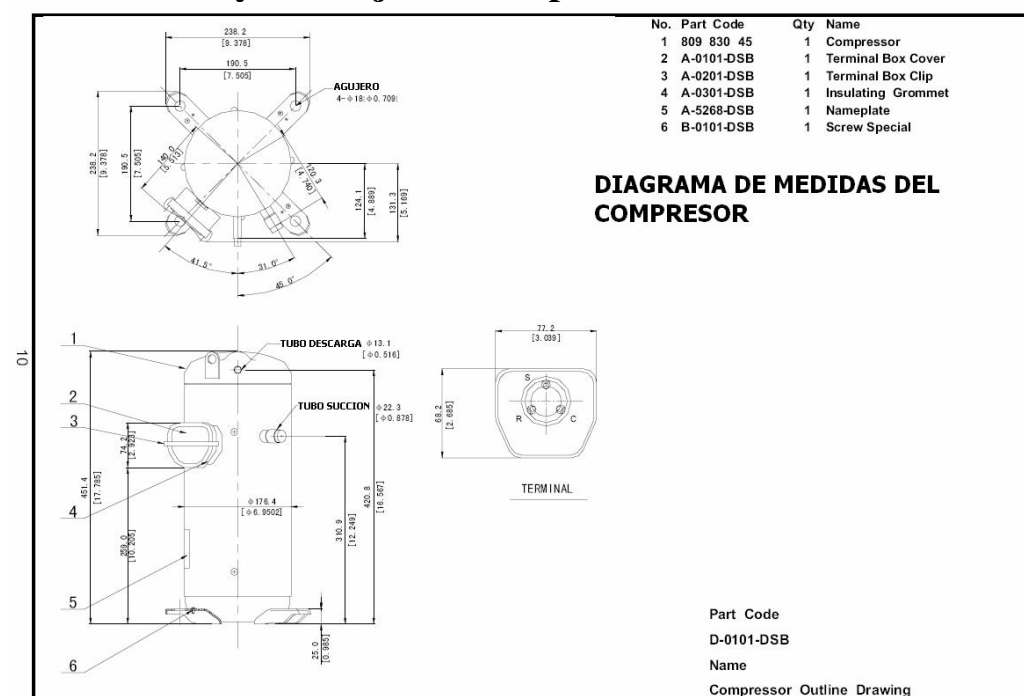


Para comenzar la instalación del Compresor, lea las instrucciones de operación para que el compresor funcione apropiada y eficientemente.

Diagrama del sistema de refrigeración



IMPORTA Y DISTRIBUYE: RELD sacifia – Av.Chiclana 3174/76 –
Cdad.Autonoma de Bs As - Argentina



Precauciones para ensamblar el equipo

1-Remover los tapones de goma

El tapón de goma debe ser removido de la cañería de alta presión (caño de descarga).

Compresor cargado con aire seco a una presión de 0.052-0.1MPa (0.5-1Kg/cm²G).

2-Método de carga de refrigerante

El compresor esta cargado con aceite. Hacer vacío por cañería de alta y baja presión.

Siempre debe cargarse refrigerante por la cañería de alta presión de la unidad.

3-Método para soldar

Tener cuidado con la suciedad, fluidos o cualquier material que pueda entrar en la cañería del compresor antes de soldar.

4-Operación antes de cargar refrigerante

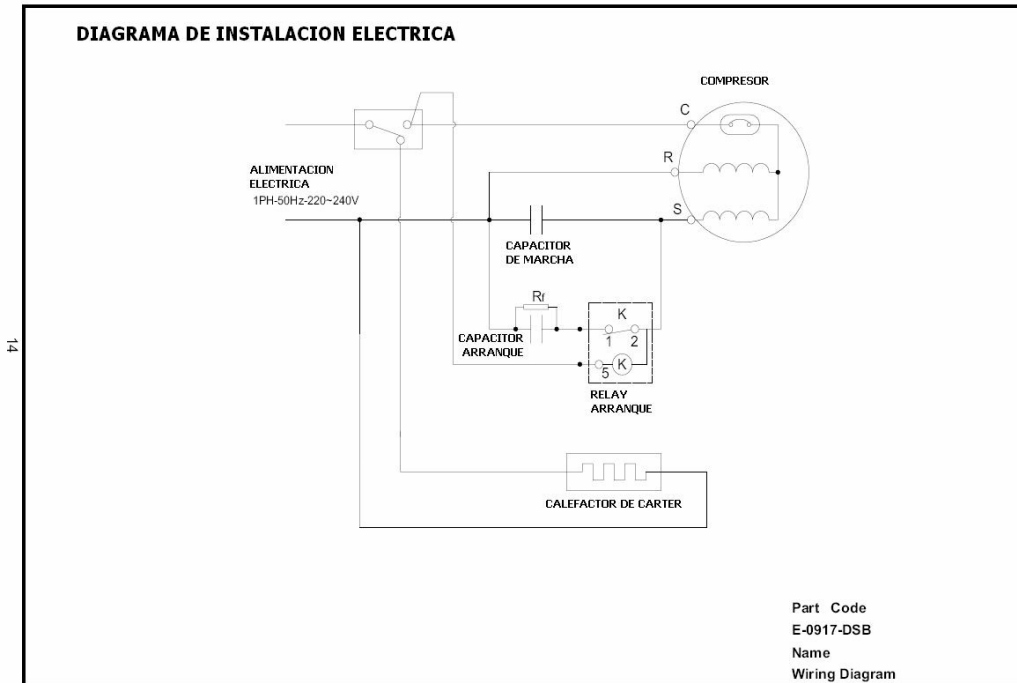
Dentro de los 15 minutos de haber cargado con refrigerante, debe hacer funcionar el compresor por lo menos 1 minuto para que el refrigerante/aceite circule por las partes del compresor.

5-Método de Arranque.

-Conecte de forma apropiada el circuito según de la figura 1. y encienda el compresor

-Deje el tiempo necesario para re-encender el compresor (3 minutos), en este periodo las presiones se nivelan.

Diagrama Eléctrico para compresores monofásicos



6-Cuidados de Seguridad

- Este compresor debe tener conexión de descarga a tierra.
- No opere el compresor sin los protectores de las terminales de conexiones puestas correctamente (desconecte el suministro eléctrico antes de remover los protectores)
- Libere toda la presión del sistema antes de reparar pérdidas o reemplazar el compresor
- Para conexión eléctrica apropiada, siga las instrucciones del fabricante de la unidad.
- Para probar pérdidas, la presión no debe superar 1.05MPa (10.5Kgf/cm²)
- No utilice el compresor sin el refrigerante especificado.
- No caliente o aplique fuerza excesiva sobre los terminales
- El cuerpo de alojamiento del compresor puede soportar 150°C con protector térmico.

**IMPORTA Y DISTRIBUYE: RELD sacifia – Av.Chiclana 3174/76 –
Cdad.Autonoma de Bs As - Argentina**