



Instrucciones de instalación para todos los separadores de aceite coalescentes Serie 900: Herméticos

Los separadores de aceite coalescentes Serie 900 son para aplicaciones de equipos originales (OE, por sus siglas en inglés) y requieren de un sistema limpio. **Recuerde:** Los separadores Serie 900 tienen un filtro estándar Temprite instalado en la fábrica que recolecta toda la suciedad y las partículas, hasta las que miden tan sólo 0.3 micrones. Los filtros típicos recolectan únicamente las de 50 micrones o más.

1. Coloque el separador en un área cálida y libre de corrientes o envuélvalo con material aislante.
2. Instale el separador en posición vertical, cerca del compresor, entre el compresor y el condensador, antes que cualquier tubería de derivación.
3. Sujete con abrazaderas y apoye debidamente el separador y la tubería para minimizar las posibilidades de vibraciones.
4. El diámetro de las líneas de entrada y salida del separador debe tener el mismo tamaño de la conexión del separador.
5. Cargue el separador con la cantidad recomendada de aceite a través de la conexión de salida antes de poner en funcionamiento el sistema.
6. Mantenga el separador frío al soldar.
7. Si el separador de aceite estuviese más abajo que el condensador, tome precauciones para que el líquido refrigerante no haga contacto con el separador.
8. Verifique con frecuencia el nivel de aceite y la caída de presión en todo el separador en las nuevas instalaciones.
9. Cambie el separador si la carga de suciedad tiene una presión manométrica de más de 0.9 bar (13 PSIG) en todo el separador.
10. Cuando se avería el compresor, se debe reemplazar el separador.

¿Tiene preguntas? Llame al 1-800-552-9300 o 630.293.5910 o escríbanos por correo electrónico a temprite@temprite.com