



Instrucciones de instalación para todos los separadores de aceite coalescentes modelos 133A, 135A, 137A, 138A,139A: Accesibles

Los separadores de aceite coalescentes Serie 130 tienen un filtro estándar instalado en la fábrica. Recuerde: Los filtros estándares Temprite recolectan 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. Se debe prestar especial atención a la ubicación para no impedir el reemplazo de filtros en el futuro ni los servicios de mantenimiento.
4. Sujete con abrazaderas y apoye debidamente el separador y la tubería para minimizar las vibraciones.
5. Las líneas de descarga de entrada y salida del separador deben tener el mismo tamaño de la conexión del separador.
6. Instale acoplamientos manométricos en estas líneas para leer la caída de presión en todo el separador.
7. Cargue el separador con la cantidad recomendada de aceite a través de la conexión de retorno del aceite antes de instalar o poner en funcionamiento el sistema.
8. Si el separador de aceite estuviese más abajo que el condensador, tome precauciones para que el líquido refrigerante no haga contacto con el separador.
9. Verifique con frecuencia el nivel de aceite y la caída de presión en todo el separador en las nuevas instalaciones.
10. Cambie el filtro después de un período inicial de 24 a 48 horas de operación o si la caída de presión en el separador fuera de más de 0.9 bar (13 PSI). Ver instrucciones de reemplazo del filtro.
11. Cambie el filtro si la carga de suciedad ocasiona una caída de presión diferencial de 0.9 bar (13 PSI) bares en todo el separador.

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