



**Anleitung zur Installation für die die Coalescent-
Ölabscheider der Serie 133A, 135A, 137A, 138A,139A:
halbhermetisch**

Coalescent-Ölabscheider der Serie 130 werden ab Werk mit installierten Standardfiltern geliefert. Nicht vergessen: Temprite-Standardfilter filtern Schmutz Partikel bis 0,3 Mikronen. Typische Filter filtern erst ab mindestens 50 Mikronen.

1. Den Abscheider in einer warmen, zugfreien Umgebung zurechtlegen, oder den Abscheider mit Isoliermaterial umwickeln.
2. Den Abscheider in vertikaler Position, nahe am Kompressor, zwischen dem Kompressor und dem Verdichter und über (vor) allen Durchführungsleitungen einsetzen.
3. Bitte achten Sie auf den Aufstellungsort, damit ein zukünftiges Auswechseln des Filters oder Wartungsarbeiten nicht behindert werden.
4. Abscheider und Leitungen so einspannen und stützen, dass Vibrationen so gering wie möglich gehalten werden.
5. Leitungen in den Abscheider und aus dem Abscheider hinaus müssen denselben Durchmesser aufweisen wie die Abscheiderverbindungen.
6. Druckmessstellen in diese Leitungen integrieren, damit der Druckabfall im gesamten Abscheider gemessen werden kann.
7. Den Abscheider mithilfe der Ölrücklaufverbindung mit der empfohlenen Menge an Öl füllen, bevor das System installiert oder gestartet wird.
8. Wenn der Ölabscheider unter dem Verdichter liegt, darauf achten, dass kein flüssiges Kühlmittel in den Abscheider gelangt.
9. Bei neuen Systemen Ölstand und Druckabfall im gesamten Abscheider regelmäßig prüfen.
10. Filter nach den ersten 24 bis 48 Betriebsstunden wechseln, oder wenn der Druck im Abscheider 0,9 bar überschreitet. Siehe Anleitung zum Filterwechsel.
11. Filter wechseln, wenn der Verschmutzungs-Differenzdruck im Ölabscheider mehr als 0,9 bar beträgt.

**Noch Fragen? Rufen Sie uns einfach unter 1-800-552-9300
an oder senden Sie eine Mail an temprite@temprite.com.**