



## Anleitung zur Installation für die Coalescent-Ölabscheider der Serie 900: hermetisch

**Coalescent-Ölabscheider der Serie 900 dienen OE-Anwendungen und erfordern ein sauberes System. Nicht vergessen: Ölabscheider der Serie 900 werden ab Werk mit einem Temprite Standardfilter geliefert, der Schmutz und Partikel bis 0,3 Mikronen filtert. 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. Abscheider und Leitungen so einspannen und stützen, dass das Vibrationspotenzial so gering wie möglich ist.
4. Leitungen in den Abscheider und aus dem Abscheider hinaus müssen denselben Durchmesser aufweisen wie die Abscheiderverbindungen.
5. Den Abscheider mithilfe der Ölrücklaufverbindung mit der empfohlenen Menge an Öl füllen, bevor das System gestartet wird.
6. Abscheider beim Hartlöten kühl halten.
7. Wenn der Abscheider unter dem Verdichter liegt, darauf achten, dass kein flüssiges Kühlmittel in den Abscheider gelangt.
8. Bei neuen Systemen Ölstand und Druckabfall im gesamten Abscheider regelmäßig prüfen.
9. Filter auswechseln, wenn der Verschmutzungs-Differenzdruck im Ölabscheider mehr als 13 PSID/0,9 bar beträgt.
10. Nach einem Kompressor-Burnout muss der Abscheider ersetzt werden.

**Noch Fragen? Rufen Sie uns einfach unter 1-800-552-9300  
an oder senden Sie eine Mail an [temprite@temprite.com](mailto:temprite@temprite.com).**