

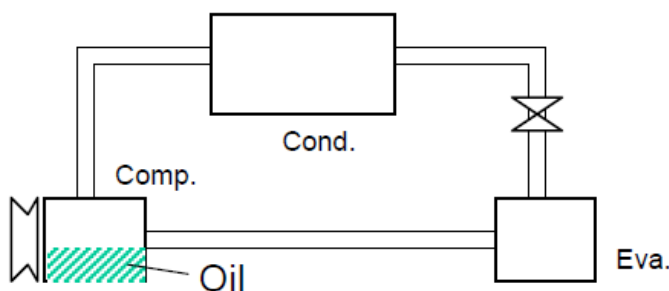
### DCP20021 – CORRETTA PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

A seguito di alcuni casi di reso relativi al codice DCP20021, legati alla rottura del piattello “limiter” poco dopo l’avvio del componente ed in assenza di grippaggio dello stesso, riportiamo di seguito la corretta procedura di installazione da adottare.

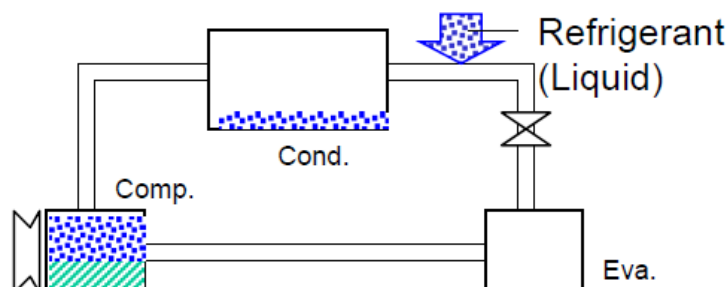
Tale compressore, essendo a cilindrata variabile e privo di frizione, è sempre in presa ed è pertanto a rischio di danneggiamento anche con impianto clima spento se non viene rispettata tale procedura.

Al primo avviamento dell’impianto dopo l’installazione del nuovo compressore si potrebbe avere una lubrificazione non ottimale, con conseguente rischio di impuntamento del compressore stesso e rottura del “limiter”. Questo rischio si annulla eseguendo l’installazione come riportato di seguito.

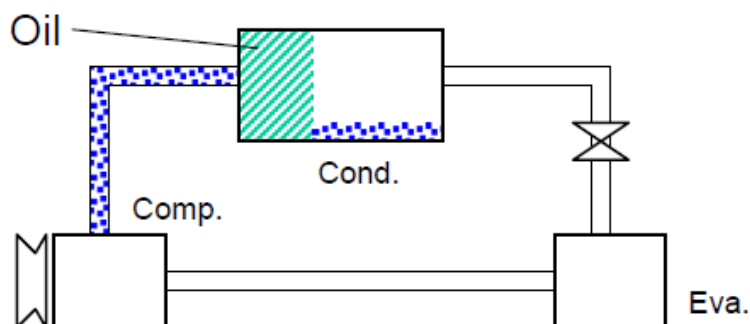
- Maneggiare il compressore con cura evitando qualunque tipo di urto alla puleggia.
- All’installazione del compressore tutto l’olio è contenuto all’interno di tale componente:



- La carica del refrigerante, nella quantità corretta, deve essere sempre eseguita dal ramo di alta pressione. Il gas fluirà a ritroso prima nel condensatore e poi nel compressore, miscelandosi con l'olio all'interno di quest'ultimo:



- Al primo avviamento la miscela olio/refrigerante garantirà a questo punto una lubrificazione ottimale, in quanto il refrigerante trascinerà con sé parte dell'olio:



- Eseguire il rodaggio dell'impianto A/C per 15 minuti con regime motore inferiore a 2.000 giri/min.

**N.B. Non attivare mai il compressore in assenza di refrigerante o con un quantitativo insufficiente dello stesso. In caso contrario si potrebbe arrivare a provocare, oltre alla rottura del "limiter", lo svitamento della massa inerziale dalla puleggia a causa dell'innescò di vibrazioni all'interno del componente.**

**Per ulteriori informazioni si prega di contattare il seguente numero  
+39 011.9718244 (Technical Service)**



DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.  
Business Unit AFTERMARKET  
Frazione Masio, 25 - 10046 Poirino (TO) Italia  
Tel. +39 0119718223 - Fax +39 0119718203  
www.denso-ts.com

Driven by  
**Quality**