

Rigenerare correttamente il filtro finale, è molto importante, errori nella ricarica del filtro possono comportare anomalie nel funzionamento del compressore oltre ad avere aria non idonea.

Ad esempio, se gli elementi che compongono il filtro non sono ben pressati, e nell'utilizzo il filtro si apre, il problema viene in particolare dal setaccio molecolare che fuoriesce, che a contatto della condensa si scioglie e va in circolo, andando ad intasare le micro fruste che portano la pressione al pressostato per lo spegnimento automatico, e non solo, possono ostruire le valvole di scarico automatico.

Se avviene l'apertura accidentale del filtro, possiamo notare due problematiche:

- il pressostato sale lentamente e prima di riuscire a spegnere il compressore alla pressione impostata, interviene la valvola di sicurezza finale
- si intasano le valvole di scarico automatico, e non riuscendo ad eliminare totalmente la condensa durante lo scarico, la stessa resta in circolo nel compressore, e deteriora rapidamente il filtro finale

Dunque, per agevolarvi nel rigenerare il filtro finale, ho fatto un semplice schema, da seguire alla lettera, vi eviterà errori ed inutili perdite di tempo.

Antonio Persico

