

ESSICCATORE ARIA V6150001 / V6150101 / V6150102



BERTOCCO



La motivazione più frequente in merito alla restituzione dell'essiccatore è la perdita d'aria.

Il trattamento dell'aria compressa è determinante in quanto l'aria compressa è contaminata da elementi prodotti non solo dal procedimento di compressione ma anche dall'ambiente dove viene ubicato il compressore in quanto il compressore non fa altro che comprimere l'aria che aspira.

- ① Il processo di compressione per sua natura determina la produzione di condensa e nel caso di compressori lubrificati, il rilascio di particelle oleose.
- ② Più il compressore invecchia e non viene ricondizionato o sostituito, maggiore è il rilascio di particelle di acqua e olio che formano emulsioni e morchie che si depositano all'interno dei componenti che sono il cuore della valvola. I solidi, a contatto con le emulsioni formano degli agglomerati che, con il passare del tempo, assumono dimensioni e consistenza sempre maggiori.
- ③

Dalle foto si rende evidente il depositarsi di sostanza solida sulle varie componenti della valvola che possono ostruire alcuni passaggi all'interno e di conseguenza favorire la perdita dell'aria.



Questa problematica si ripete ormai da parecchi anni, nonostante l'inserimento di filtri a coalescenza, molto più costosi del classico filtro, che comunque offrono una robusta barriera contro queste particelle ma sono solo un palliativo nei casi sopra riportati.

Come informazione valida ai fini di una conoscenza generale della qualità del prodotto, Vi segnaliamo che i resi avuti negli ultimi tre anni nonostante le problematiche sopra evidenziate, non dipendono quindi dalla qualità del prodotto, non hanno superato l'1%; un livello bassissimo e assolutamente in linea con una filosofia di qualità diffusa.