

AIRBILITY
INFORMATIVA RAPIDA PER LA
TUA CENTRALE DI ARIA
COMPRESSA





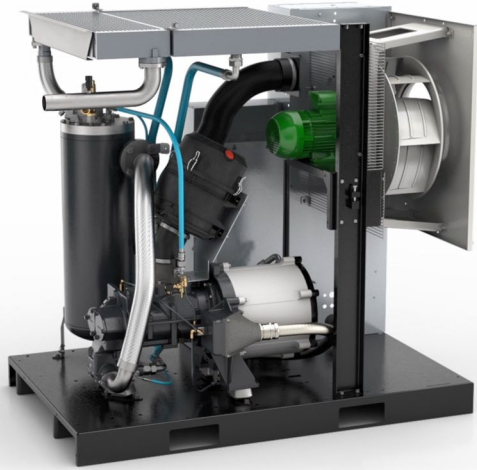
▪ COMPRESSORI A VITE

Cosa fare in caso di fermo prolungato del compressore

▪ Da 2 a 6 settimane di fermo compressore:

- Far funzionare il compressore per 30 minuti a pieno carico prima di mettere in stop la macchina (eliminerà una grossa quantità di condensa).
- Depressurizzare il compressore e sezionare la macchina dall'impianto di aria compressa. In caso di compressore raffreddato ad acqua o con energy box sezionare l'ingresso e uscita dell'acqua.
- Il giorno dopo la fermata controllare se all'interno del serbatoio separatore si sia formata della condensa. Scaricare la condensa dallo scarico olio posto sotto il serbatoio.
- Se l'olio all'interno del compressore sta per raggiungere le ore del cambio e preferibile sostituirlo prima di fermare l'impianto per tempo prolungato.





▪ COMPRESSORI A VITE

Cosa fare in caso di fermo prolungato del compressore

▪ Più di 6 settimane di fermo compressore:

- Replicare le istruzioni precedentemente elencate da 2 – 6 settimane
- Utilizzare della spugna apposita (1614890500) per l'assorbimento dell'umidità che si può formare all'interno del compressore, del vano elettrico e del vano Inverter.
- In caso di fermo compressore maggiore di 1 anno consultare il manuale di uso e manutenzione e sostituire le parti indicate (Filtro olio, separatore, olio, ecc).



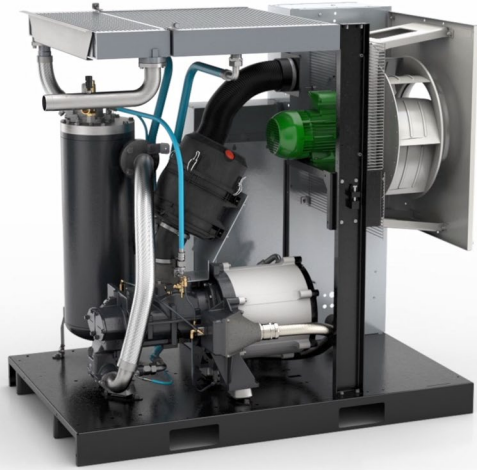
▪ COMPRESSORI A VITE

Cosa fare prima di riavviare il compressore

▪ Da 2 a 6 settimane di fermo compressore:

- Controllare il livello dell'olio con l'apposito visore
- Rabboccare la giusta quantità di olio (a seconda del modello di compressore) all'interno del gruppo pompante.
- Controllare tutte le connessioni elettriche
- Controllare eventuali perdite d'olio all'interno del compressore e sanarle prima della messa in moto.
- Aprire con cautela le valvole di collegamento all'impianto dell'aria. Aprire il circuito di raffreddamento o energy box in caso di circuito dell'acqua.
- Dopo un primo ciclo di compressione con l'olio in temperatura fermare e ricontrollare il livello olio dall'apposito visore. (vedere il manuale uso e manutenzione per assicurarsi che il livello sia ottimale).





▪ COMPRESSORI A VITE

Cosa fare prima di riavviare il compressore

- **Più di 6 settimane di fermo compressore:**
 - Replicare le istruzioni precedentemente elencate da 2 – 6 settimane.
 - Rimuovere l'eventuale spugna anti umidità.
 - Consultare il manuale uso e manutenzione e valutare l'eventuale sostituzione dei filtri e dell'olio prima di far ripartire il compressore.



▪ COMPRESSORI WIS AIR

Cosa fare in caso di fermo prolungato del compressore

▪ Da 2 a 6 settimane di fermo compressore:

- Controllare eventuali perdite nel circuito acqua e risanarle prima del fermo compressore.
- Controllare tutte le connessioni elettriche
- Se possibile avviare il compressore ogni 2 settimane, portarlo a regime di pressione e temperatura per 20 minuti.
- Se il compressore non può essere avviato ogni due settimane procedere come segue: sezionare il compressore dell'impianto dell'aria, scaricare l'acqua dal sistema di osmosico, il serbatoio principale, tutti i filtri, il gruppo pompante ed il radiatore. Questa operazione va svolta per evitare l'aumento della carica batterica nell'acqua.
- Sezionare il sistema di scarico e carico automatico dell'acqua.





▪ COMPRESSORI WIS AIR

Cosa fare in caso di fermo prolungato del compressore

- **Più di 6 settimane di fermo compressore:**
 - Replicare le istruzioni precedentemente elencate da 2 – 6 settimane
 - Utilizzare della spugna apposita (1614890500) per l'assorbimento dell'umidità che si può formare all'interno del compressore, del vano elettrico e del vano Inverter.
 - Almeno ogni due mesi ruotare l'albero di trasmissione del motore (rimuovere il copriventola e fare un giro completo dell'albero).
 - In caso di fermo compressore maggiore di 1 anno consultare il manuale di uso e manutenzione e sostituire le parti indicate





▪ COMPRESSORI WIS AIR

Cosa fare prima di riavviare il compressore

▪ Da 2 a 6 settimane di fermo compressore:

- Se il compressore è stato avviato ogni due settimane non ci sono operazioni aggiuntive da fare prima del riavvio.
- Controllare il livello dell'acqua e la funzionalità dei tre sensori
- Se il circuito dell'acqua è stato svuotato seguire scrupolosamente la procedura descritta nel manuale uso e manutenzione prima di riavviare il compressore.





▪ COMPRESSORI WIS AIR

Cosa fare prima di riavviare il compressore

- **Più di 6 settimane di fermo compressore:**
 - Replicare le istruzioni precedentemente elencate da 2 – 6 settimane
 - Rimuovere l'eventuale spugna anti umidità.
 - Consultare il manuale di uso e manutenzione per l'eventuale sostituzione delle cartucce filtranti





▪ CONVERTITORI

Cosa fare in caso di fermo prolungato del convertitore prima della riaccensione

▪ Da 2 a 6 settimane di fermo del convertitore:

- Controllare tutte le connessioni elettriche e ventilatori di raffreddamento
- Controllare l'eventuale formarsi di umidità all'interno del vano convertitore

▪ Più di 6 settimane di fermo del convertitore:

- Replicare le istruzioni precedentemente elencate da 2 – 6 settimane
- Utilizzare della spugna apposita (1614890500) per l'assorbimento dell'umidità che si può formare all'interno del vano Inverter.
- Se il convertitore risulta fermo da più di 6 settimane procedere con dare l'alimentazione elettrica all'inverter, lasciare per 1 ora i condensatori a caricare prima di procedere con l'accensione del compressore.



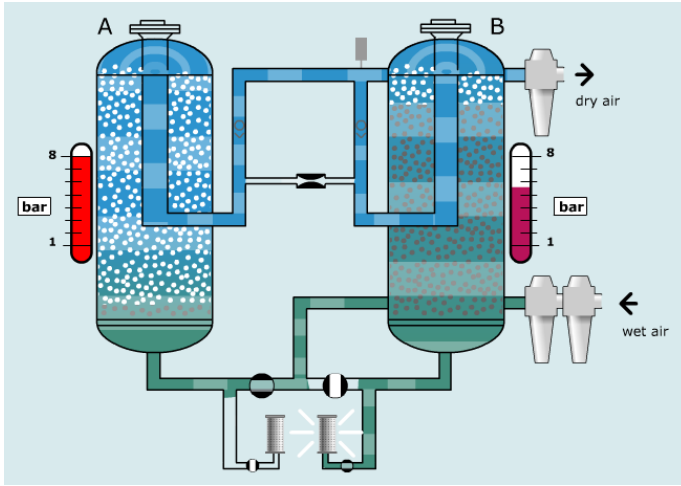


▪ **ESSICCATORI A CICLO FRIGORIFERO**

Cosa fare in caso di fermo prolungato prima della riaccensione

▪ **Da 2 a oltre 6 settimane di fermo dell'essiccatore:**

- Controllare tutte le connessioni elettriche.
- Sezionare l'essiccatore dall'impianto dell'aria.
- Scaricare l'eventuale condensa rimasta all'interno dello scaricatore di condensa e pulire la retina filtrante.
- Pulire con aria compressa la massa radiante e svuotare dalla condensa eventuali filtri di linea.
- Utilizzare della spugna apposita (1614890500) per l'assorbimento dell'umidità che si può formare all'interno dell'essiccatore.
- Consultare il manuale uso e manutenzione per altre operazioni specifiche.



▪ ESSICCATORI AD ASSORBIMENTO

Cosa fare in caso di fermo prolungato prima della riaccensione

▪ Da 2 a oltre 6 settimane di fermo dell'essiccatore:

- Controllare tutte le connessioni elettriche.
- Sezionare l'essiccatore dall'impianto dell'aria.
- Depressurizzare l'essiccatore
- Utilizzare della spugna apposita (1614890500) per l'assorbimento dell'umidità che si può formare all'interno dell'essiccatore.
- Prima della riaccensione riempire le colonne di aria compressa senza creare colpi di ariete che possono danneggiare la sostanza essicante ed altri componenti.
- Consultare il manuale uso e manutenzione per altre operazioni specifiche.



▪ GENERATORI DI AZOTO E OSSIGENO

Cosa fare in caso di fermo prolungato prima della messa in funzione

▪ Da 2 a oltre 6 settimane di fermo dei generatori:

- Controllare tutte le connessioni elettriche e pneumatiche (sanare le eventuali perdite).
- Depressurizzare il generatore e l'eventuale serbatoio, seguendo le istruzioni di uso/manutenzione/sicurezza del generatore stesso.
- Utilizzare della spugna apposita (1614890500) per l'assorbimento dell'umidità che si può formare all'interno del compressore, del vano elettrico
- La messa in funzione dei generatori è automatica dopo l'avviamento del generatore stesso. Consultare il manuale uso/manutenzione per controllare le varie fasi di avvio.





▪ **FILTRI DI LINEA**

Cosa fare in caso di fermo prolungato prima della messa in funzione

- **Da 2 a oltre 6 settimane di fermo dei filtri di linea:**
- Svuotare l'eventuale condensa rimasta nel filtro
- Controllare che gli scaricatori automatici / elettronici siano funzionanti ed in buono stato
- Controllare che gli accessori (rilevatori di intasamento, differenziali, ecc) siano funzionanti ed in buono stato.
- Sostituire la cartuccia filtrante (consultare intervallo service del filtro).
- Assicurarsi che i filtri in pressione non abbiano perdite di aria.

