

1. PULIZIA DEL CONDENSATORE DELL'ARIA:

1. Scollegare l'alimentazione elettrica della macchina.
2. Chiudere la valvola d' ingresso dell'acqua o il rubinetto.
3. Pulire con l'aiuto di un aspirapolvere, un pennello non metallico o aria a bassa pressione.
4. Aprire la valvola d' ingresso dell'acqua o il rubinetto.
5. Collegare l'alimentazione elettrica della macchina.

2. PULIZIA DEL CONDENSATORE DELL'ACQUA:

1. Scollegare l'alimentazione elettrica della macchina.
2. Chiudere la valvola d' ingresso dell'acqua o il rubinetto.
3. Scollegare l'ingresso e l'uscita dell'acqua dal condensatore.
4. Preparare il prodotto di pulizia **Calkin** o, in alternativa, una soluzione al 50% di acido fosforico e acqua distillata o demineralizzata.
5. Farla circolare attraverso il condensatore. La miscela è più efficace tra i 35°C e i 40°C.
6. Rimuovere il prodotto dal condensatore e ricollegare l'ingresso e l'uscita dell'acqua.
7. Aprire la valvola d' ingresso dell'acqua o il rubinetto.
8. Collegare l'alimentazione elettrica della macchina.

NON UTILIZZARE ACIDO CLORIDRICO.

3. CAMBIO FILTRO DELL' ACQUA:

1. Scollegare l'alimentazione elettrica della macchina.
2. Chiudere la valvola d' ingresso dell'acqua o il rubinetto.
3. Chiudere le valvole di intercettazione posizionate prima e dopo il filtro.
4. Rimuovere la cartuccia e montare quella nuova.
5. Aprire la valvola d' ingresso dell'acqua o il rubinetto.
6. Ricollegare l'alimentazione elettrica della macchina.

4. PULIZIA CIRCUITO IDRAULICO:

1. Scollegare la macchina, chiudere l'acqua e impostare il programmatore sulla posizione di spegnimento.
2. Rimuovere i tappi dal serbatoio dell'acqua e dai supporti di livello.
3. Collocare lo scolo. Rimuovere il coperchio dell'evaporatore.
4. Preparare il prodotto di pulizia **Calkin** o, in alternativa, una soluzione al 50% di acido fosforico e acqua distillata. **Non utilizzare acido muriatico - acido cloridrico.** Versare questa soluzione lentamente nella parte superiore dell'evaporatore finché non trabocca nel serbatoio dell'acqua. La miscela è più efficace con l'acqua tra i 35°C e i 40°C.

5. Lasciare agire la soluzione per 10 minuti.
6. Scollegare dalla morsettiera situata nel vano del compressore e dal morsetto centrale il cavo marrone che alimenta il compressore nel caso in cui non sia presente un interruttore di lavaggio. Se è presente un interruttore di lavaggio, posizionare l'interruttore installato nel quadro elettrico su 0 per fermare il compressore.
7. Riposizionare i tappi, sollevare la tendina e versare la soluzione nel serbatoio dell'acqua.
8. Collegare la macchina (tutto funziona tranne il compressore) e attendere 20 minuti.
9. Rimuovere i tappi, scollegare la macchina e ripetere l'operazione precedente ma con acqua pulita.
10. Aprire la valvola di intercettazione dell'acqua, scollegare e rimuovere i tappi, impostare il programmatore sulla posizione di avvio, riposizionare i tappi e collegare l'alimentazione. Far funzionare la macchina per 5 minuti. Ripetere questa operazione più volte.
11. Collegare il cavo marrone o posizionare l'interruttore di pulizia su I, riportare il programmatore alla posizione di avvio e lasciare che produca un paio di lotti di cubetti.
12. Aprire l'acqua, avanzare il programmatore fino alla posizione di avvio e una volta che il ghiaccio é caduto, scollegare la macchina e riportare il programmatore alla posizione di avvio.

ATTENZIONE: Eliminare il ghiaccio prodotto con questo procedimento.

ORA INIZIA LA PULIZIA SANITARIA.

13. Pulire e rimontare tutti i componenti, verificare che la griglia sia pulita e che i cubetti scivolino bene. Assicurarsi che nella tendina non ci siano lamelle bloccate. Controllare e/o sostituire i filtri di ingresso dell'acqua.
14. Verificare la regolazione del termostato del ciclo (cubetti più o meno pieni) e assicurarsi che alla fine del ciclo la brina sia vicino al compressore.

Pulizia serbatoio scorte

1. Scollegare la macchina, chiudere l'acqua e svuotare la scorta di cubetti.
2. Svuotare il serbatoio, rimuovere il coperchio del canale di scarico.
3. Utilizzare un panno da cucina con detergente.
4. Se le macchie bianche di calcare non vanno via, strofinarle con il limone, aspettare un po' e ripassare con il panno
5. Sciacquare abbondantemente con acqua, asciugare e riavviare la macchina.

Pulizia esterna

Utilizzare lo stesso procedimento utilizzato per il serbatoio di scorta.

Controllo perdite d'acqua

Sempre che si intervenga sulla macchina, controllare tutte le connessioni dell'acqua, lo stato delle fascette e dei tubi al fine di evitare perdite e prevenire rotture e allagamenti.

Nelle macchine dotate di valvola di pulizia del serbatoio, verificare che la valvola si chiuda perfettamente.

5. TABELLA DI MANUTENZIONE:

COMPITO DI MANUTENZIONE	Ambiente polveroso	Ambiente normale
Limpeza condensador aire	6 mesi	12 mesi
Limpeza condensador agua	6 mesi	12 mesi
COMPITO DI MANUTENZIONE	Acqua dura (maggiore 400ppm)	Acqua normale (minore 400ppm)
Cambio filtro dell'acqua	6 mesi	12 mesi
Pulizia circuito idraulico	6 meses	12 mesi
Pulizia iniettori	6 meses	12 mesi
Pulizia sanitaria	6 meses	12 mesi
Pulizia esterna	Da eseguire da parte dell'utente	Da eseguire da parte dell'utente
Pulizia serbatoio scorte	Da eseguire da parte dell'utente	Da eseguire da parte dell'utente

Approfittare della visita di manutenzione per verificare che il cablaggio nel quadro elettrico sia correttamente serrato.