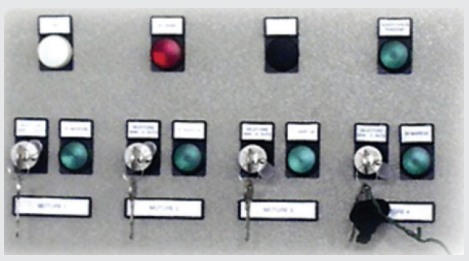
MANUTENZIONE ORDINARIA
IMPIANTI DI ASPIRAZIONE E DISTRIBUZIONE DELL'ARIA COMPRESSA



La manutenzione ordinaria deve essere affidata al personale tecnico appositamente istruito

CONTROLLI COMUNI ASPIRATORI + COMPRESSORI





AVVERTENZE

- Prima di ogni intervento consultare il manuale istruzioni della macchina sulla quale si deve intervenire
- Nel sito internet **www.cattani.it** sono disponibili i nostri manuali aggiornati
- Ne consigliamo la consultazione, specialmente per gli aggiornamenti sulla sicurezza
- Per qualsiasi operazione di manutenzione indossare: guanti, occhiali, mascherina e grembiule monouso
- Prima di operare sulla macchina togliere tensione

Ad ogni intervento

- Controllare che non si formino ostacoli: polvere, carta o foglie, alla libera ventilazione delle macchine
- Tenere libero il locale tecnologico da quanto non attiene alle stesse macchine, con particolare riferimento a materiale infiammabile, sorvegliare che non vi sia la possibilità di formazione di miscele corrosive, infiammabili od espolosive

Saltuariamente:

- Controllare la temperatura nel locale tecnologico (+5 °C / + 35 °C)
- Controllare il funzionamento delle segnalazioni acustiche e luminose, trovando segnalazioni bruciate, farle sostituire
- Un'aumentata rumorosità denuncia un cattivo funzionamento, intervenire in tempo può evitare un guasto più serio

CONTROLLI ASPIRATORI

1



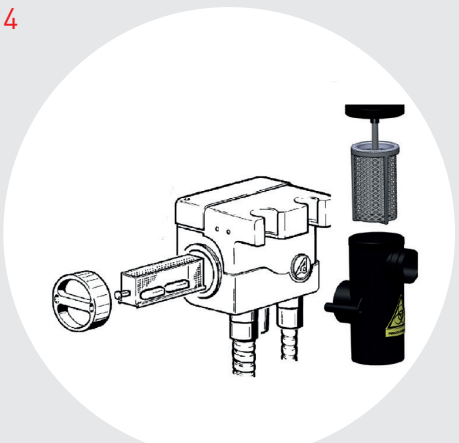
2



3



4

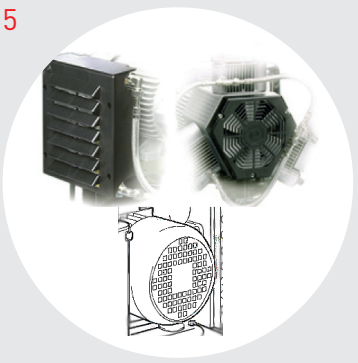


Ogni sera

- Aspirare con Pulse Cleaner **(1)** la soluzione disinfettante di Puli-Jet plus New con anticalcare **(2)**
- Sostituire **(4)** i filtri del punto di aspirazione e dell'aspiratore e inserire i filtri puliti con l'antischiumogeno disinfettante **(3)**

CONTROLLI COMPRESSORI

5



6



Saltuariamente:

- Controllare il funzionamento dei ventilatori **(5)**
- Controllare che all'arresto del compressore, l'aria del piccolo serbatoio **(6)** in controcorrente rigeneri il gel di silice ed espella la condensa

COSTIAMO MENO DEGLI ULTIMI E SIAMO TRA I PRIMI DEL MONDO! ECCO PERCHÉ:
Facciamo ricerca: questo ci permette di avere a nostra disposizione tecnologie di ultima generazione.
Aumentiamo le prestazioni: le tecnologie informatiche ed elettroniche aumentano le prestazioni e la sicurezza delle nostre macchine.
Riduciamo i costi: meno costi di manutenzione meno spese di energia: nel rapporto costi benefici siamo sempre i più convenienti.
Riduciamo l'impatto ambientale: risparmiamo il 50% di materie prime, facciamo risparmiare a voi dal 30% al 50% di energia elettrica.

CATTANI AIR TECHNOLOGY

Via Natta 6/A 43122 Parma – Italy T +39 0521 607604 F +39 0521 607628 info@cattani.it

ROUTINE MAINTENANCE
ASPIRATION AND COMPRESSED AIR DISTRIBUTION PLANTS



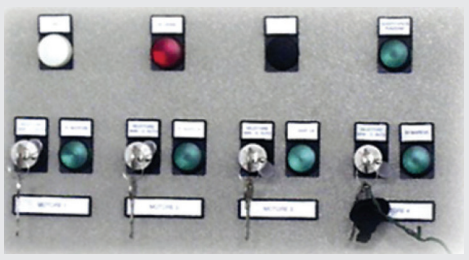
Routine maintenance to be carried out by trained technician

CHECK FOR BOTH ASPIRATOR + COMPRESSOR











WARNINGS

- Before any maintenance operation, read the instruction manual relevant to the appliance
- You can find our update manuals on **www.cattani.it**
- We recommend you consult them, especially for safety updates.
- Before any maintenance operation, wear disposable gloves, goggles, mask and overalls.
- Before operating on the machine, cut the power off

At any maintenance operation:

- Check there is no hindrance (dust, paper, leaves) to the proper ventilation of the machines
- Keep the technical room clear of anything that is not related to the machines contained therein, taking special attention of flammable material; make sure that there is no risk of formation of corrosive, flammable or explosive mixes

At intervals :

- Check temperature in the plant room (it must be between + 5 °C and + 35 °C)
- Check the functioning of visual and audible signals, and replace them in case they are burned
- An increase of the noise level indicates faulty operation. An early intervention can avoid more serious problems

CHECK FOR ASPIRATOR

1



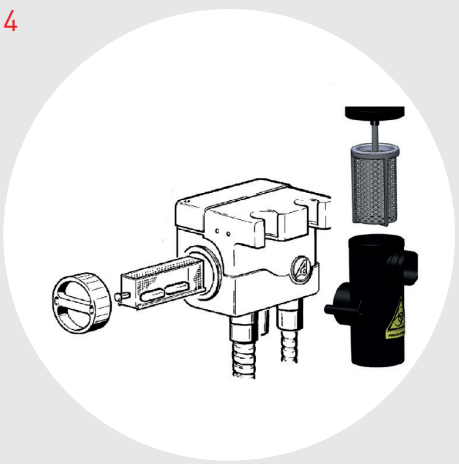
2



3



4

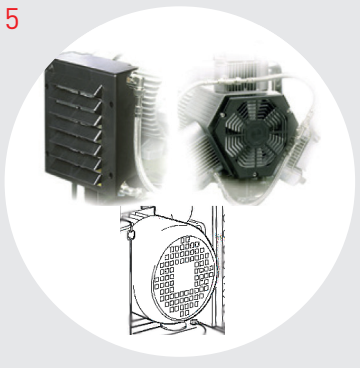


Every evening:

- Aspirate a disinfecting solution of Puli-Jet plus New with antiscaling agent **(2)** using Pulse Cleaner **(1)**
- Replace **(4)** the debris filters on the final user suction point and on the aspirator with clean filters; insert disinfecting antifoaming tablets into the filters **(3)**

CHECK FOR COMPRESSORS

5



6



At intervals:

- Check the functioning of ventilators **(5)**
- Check that the purged air from the small reservoir **(6)** regenerates the silica gel and drains the moisture off each time the compressor stops

HOW IS IT WE LEAD IN OUR FIELD, WHEN WE COST LESS THAN THE ALTERNATIVES? THIS IS HOW:

Constant research: this enables us to apply the latest technology to all of our products and solutions.
We enhance performance: electronic and information technology enable us to enhance the performance and reliability of our products.
We reduce costs: less maintenance and lower energy costs mean that we are always the most economical on a cost-benefit analysis.
We reduce environmental impact: we save 50% on raw materials, so that you can save between 30% and 50% on electrical consumption.

CATTANI AIR TECHNOLOGY

Via Natta 6/A 43122 Parma – Italy T +39 0521 607604 F +39 0521 607628 info@cattani.it