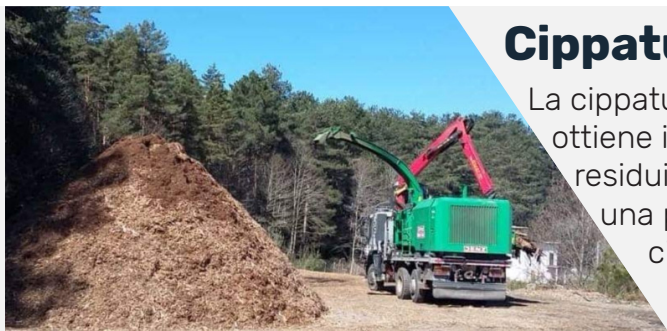




SOLUZIONI D'ASPIRAZIONE INDUSTRIALE
PER TELERISCALDAMENTO E COGENERAZIONE

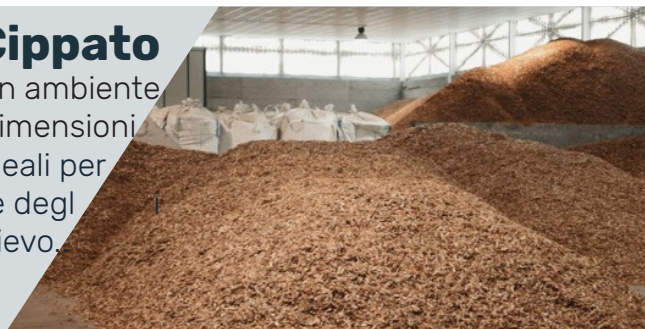


Cippatura integrata nel reparto

La cippatura è il procedimento meccanico con il quale si ottiene il cippato, cioè il legno sminuzzato, partendo da residui di tronchi. Le soluzioni d'aspirazione Delfin permettono una pulizia e manutenzione agevole dei macchinari di cippatura permettendo il recupero dei residui di cippato derivanti dal taglio e dalla movimentazione meccanica.

Stoccaggio del Cippato

lo stoccaggio del cippato deve essere effettuato in un ambiente ventilato, meglio se sotto una tettoia di cubatura e dimensioni adeguate. In questa fase le nostre soluzioni sono ideali per la manutenzione dell'ambiente di stoccaggio e degli impianti di prelievo.



Alimentazione Caldaia

Il cippato viene inserito nelle fosse/silos di alimentazione della caldaia attraverso una movimentazione meccanica. Le rastrelliere o radlers poste sul fondo delle fosse, spingono il materiale verso la caldaia. In questa fase del processo può essere utilizzata l'aspirazione per la manutenzione degli ambienti e i macchinari di movimentazione meccanica.



Combustione

Il cippato generato e movimentato durante le precedenti fasi viene convogliato all'interno della caldaia. Qui raggiunge temperature di 800/900°, in caldaie di diversi tipi (griglie fisse, mobili, letto fluido). La necessità primaria in questa fase è quella di rimuovere le ceneri leggere ed impaccanti generate dalla combustione.



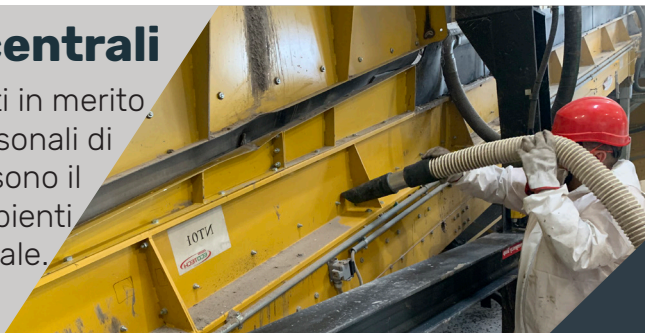
Evacuazione ceneri

Le ceneri devono essere smaltite e trovano impiego come compost o additivo nell'industria del cemento. Il sistema di evacuazione delle ceneri può essere manuale (per i piccoli impianti) o automatico (per gli impianti di grandi dimensioni). In entrambi i casi è necessario raccogliere le ceneri e indirizzarle in un punto prestabilito.



Manutenzione sotto-centrali

Ogni azienda di teleriscaldamento ha specifici requisiti in merito alle tecniche di collegamento con preferenze personali di riscaldamento. Le sottocentrali di distribuzione del calore sono il luogo nel quale vengono regolati questi parametri. Tali ambienti necessitano di una costante pulizia e manutenzione generale.



SOLUZIONI CARRELLATE



- ✓ **Alte Prestazioni in continuo**
Con turbine fino a 25kW
- ✓ **Massima efficienza produttiva**
Per applicazioni continuative
- ✓ **Facilità d'utilizzo**

IMPIANTI CENTRALIZZATI

Pulizia di tutta la produzione ✓
Minor tempo dedicato alla pulizia

Copertura di grandi distanze ✓
Fino a 70 mt

Aspirazione in più punti ✓



GAMMA ALTO VUOTO



- ✓ **Alte Prestazioni**
Fino a 45 kw
- ✓ **Grandi capacità di raccolta**
Fino a 1000 lt
- ✓ **Scarico sicuro del materiale**

L'AZIENDA



Delfin è stata fondata oltre 30 anni fa dalla passione del suo fondatore, Antonino Siclari, per gli aspiratori industriali. Delfin non ha mai smesso di lavorare per offrire ai suoi clienti soluzioni innovative ed efficienti al top della qualità e del design, risolvendo i problemi di pulizia per i professionisti e le industrie di tutto il mondo.

PERCHÈ LA LINEA DHV?

Gli aspiratori industriali della serie DHV sono progettati per applicazioni pesanti e continuative. Alta potenza, alte prestazioni, grandi distanze.

La gamma nasce per risolvere i problemi di aspirazione nelle industrie che devono fronteggiare grandi quantità di polveri, fuoriuscite e residui che minano costantemente l'efficienza produttiva e la sicurezza degli ambienti di lavoro.



DELFIN SRL

STRADA DELLA MERLA, 49/A
10036 SETTIMO T.SE (TO) ITALY

T +39 011 800 55 00
F +39 011 800 55 06

DELFIN@DELFINVACUUMS.IT
DELFINVACUUMS.COM

