



SOLUTIONS D'ASPIRATION INDUSTRIELLE
POUR CHAUFFAGE ET COGÉNÉRATION



DÉCHIQUETAGE INTÉGRÉ

Les copeaux de bois sont obtenus à partir de résidus de bois. Les solutions d'aspiration de Delfin permettent de faciliter le nettoyage des zones et l'entretien des machines utilisées pour le déchetage, en permettant la récupération des résidus de copeaux de bois résultant de la coupe et de la manipulation mécanique.

STOCKAGE DES COPEAUX DE BOIS

Le stockage des copeaux de bois doit être effectué dans un environnement ventilé, pour conserver les copeaux en parfait état tout en évitant le risque d'humidité. A ce stade, nos solutions sont idéales pour l'entretien de l'environnement, en assurant un nettoyage efficace de la zone de stockage et des installations de collecte.



ALIMENTATION DE LA CHAUDIÈRE

Les copeaux de bois sont déplacés de la zone de stockage et déplacés dans des fosses ou des silos qui alimentent la chaudière par des mouvements mécaniques. Des crémaillères situés au fond des fosses poussent le matériau vers la chaudière. À ce stade du processus, des aspirateurs fixes ou mobiles peuvent être utilisés pour l'entretien et le nettoyage des locaux.



COMBUSTION

Les copeaux de bois préalablement générés et manipulés au cours des différentes étapes sont envoyés dans la chaudière pour être brûlés afin de générer de l'énergie/de la chaleur.

Elle atteint ici des températures de 800/900°. Le principal besoin à ce stade est d'éliminer les cendres volantes générées par la combustion.



ÉVACUATION DES CENDRES

Les cendres résiduelles de la phase de combustion doivent être évacuées de la chaudière. Le mode de retrait ou d'évacuation des cendres peut être manuel (dans les petites installations) ou automatique (dans les grandes installations). Dans les deux cas, des solutions mobiles ou stationnaires sont idéales pour avoir un nettoyage optimal.



MAINTENANCE SOUS LES CENTRALES

Chaque bâtiment a des besoins de chauffage spécifiques, en conséquence chaque opérateur a des exigences particulières en matière de techniques de raccordement. Les sous-stations de distribution de chaleur sont le lieu où ces paramètres sont réglés. Elles nécessitent un nettoyage constant et un entretien général.



SOLUTIONS MOBILES



- ✓ **Haute performance en continu**
Avec des turbines jusqu'à 25kW
- ✓ **Efficacité maximale de la production**
Pour les applications continues
- ✓ **Facilité d'utilisation**

SYSTÈMES CENTRALISÉS

Nettoyage de la production

Temps de nettoyage réduit

Couverture de vastes distances

Jusqu'à 70 m

Aspiration sur plusieurs points



GAMME HIGH VACUUM



- ✓ **Haute performance**
Jusqu'à 45 kw
- ✓ **Grandes capacités de collecte**
Jusqu'à 1000 lt
- ✓ **Déchargement sûr du matériel**

L'ENTREPRISE



Delfin est née il y a plus de 30 ans de la passion de son fondateur, Antonino Siclari, pour les aspirateurs industriels.

Delfin n'a jamais cessé de travailler pour offrir à ses clients des solutions innovantes et efficaces au top de la qualité et du design, en résolvant les problèmes de nettoyage des professionnels et des industries du monde entier.

LA LIGNE DHV

Les aspirateurs industriels de la série DHV sont conçus pour les applications lourdes, continues et permanentes. Haute puissance, haute performance, longues distances.

La gamme a été créée pour résoudre les problèmes d'aspiration dans les industries qui produisent de grandes quantités de poussière, de déversements et de résidus qui nuisent constamment à l'efficacité de la production et à la sécurité sur le lieu de travail.



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

