

ÉTUDE DE CAS

APPLICATION:
CHARGEMENT DES COPEAUX DANS LA PRESSE À BRIQUETER

CLIENT:
UN FABRICANT DE COMPOSANTS AUTOMOBILES



PROBLÈME

La machine à briqueter presse les déchets métalliques sous haute pression pour les transformer en briquettes. Elle est normalement utilisée pour réduire les coûts de stockage et faciliter les opérations de recyclage.

Le client avait besoin d'aspirer les copeaux de métal directement des machines CNC pour alimenter automatiquement ses presses à briquettes.



SOLUTION ASPIRATEUR HF À STRUCTURE FIXE

Les copeaux sont collectés à l'intérieur de la machine CNC. Ils sont acheminés par un tuyau vers l'aspirateur Depureco HF, puis déversés dans la trémie de la machine à briqueter.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- ✓ Le vide est généré par une turbine à canal latéral
- ✓ Le matériau entre dans l'aspirateur, rencontre un cyclone métallique, perd de la vitesse et tombe dans la trémie de collecte.
- ✓ Le filtre protège le moteur des matériaux qui pourraient s'élever et l'affecter.
- ✓ Le matériel collecté est téléchargé automatiquement (différentes options de téléchargement sont disponibles).