

ASPIRATION À POUSSIÈRES

FICHE N° 49

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Procédés industriels
Sous-domaines :
Organisme : Etablissement GIRAUD
Ville : Mézin
Modèle :
Matériaux : Acier, Coton, Acier inoxydable

Description

L'aspiration à poussières est un système permettant de recueillir les poussières produites dans l'usine de bouchonnerie lors d'opérations particulières : ponçage, chanfreinage, etc. Le système d'aspiration est entretenu par un moteur qui permet de propulser les poussières dans des sacs de textile.

Un cylindre métallique aux extrémités coniques comprend huit ouvertures latérales. Neufs sacs de textile blanc sont fixés par des ceintures métalliques et des têtes de vis sans fin à chacune des ouvertures latérales et à une extrémité du cylindre. La seconde extrémité du cylindre est prolongée par un tuyau menant à une salle des machines pour récupérer la poussière produite.

Utilisation

Ce système d'aspiration était utilisée dans la bouchonnerie Giraud de Mézin (47). Créée en 1947, cette entreprise a fabriqué des bouchons de liège pour différents producteurs de vin avant de fermer en 2009. Depuis 2010, les locaux ont été réaménagés et loués, tandis que les machines ont été soit conservées au Musée du liège et du bouchon de Mézin, soit vendues ou détruites. Dans le cas de ce système d'aspiration, il a été démonté et détruit.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Aspiration à poussières (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22710>, consulté le 2026-07-30