



MUNKEBO

*Système à tour
innovant pour une
utilisation sur site,
équipé de dispositifs
de recyclage
complets*



**Système
à tour**

CLEMCO

Le système à tour Munkebo

L'augmentation des coûts d'évacuation des abrasifs usagés exige plus que jamais d'utiliser des abrasifs recyclables.

Grâce au système à tour innovant développé par Munkebo, vous installez votre système de récupération et de recyclage complet directement sur le site.

Une technologie éprouvée

Le système à tour se compose d'une unité d'aspiration, d'une unité de récupération des abrasifs et de deux silos à vide/de stockage. Tous les modules sont des produits standard de Munkebo depuis plusieurs décennies.

Pour compléter cet ensemble, un système de sablage de grande capacité est nécessaire, mais il est généralement fourni par Munkebo.

Une manipulation simple

Chaque module est intégré dans un cadre de conteneur de 10 pieds en acier robuste équipé de coins de manutention et de passages de

fourche pour une manipulation et un transport faciles.

Concept technique

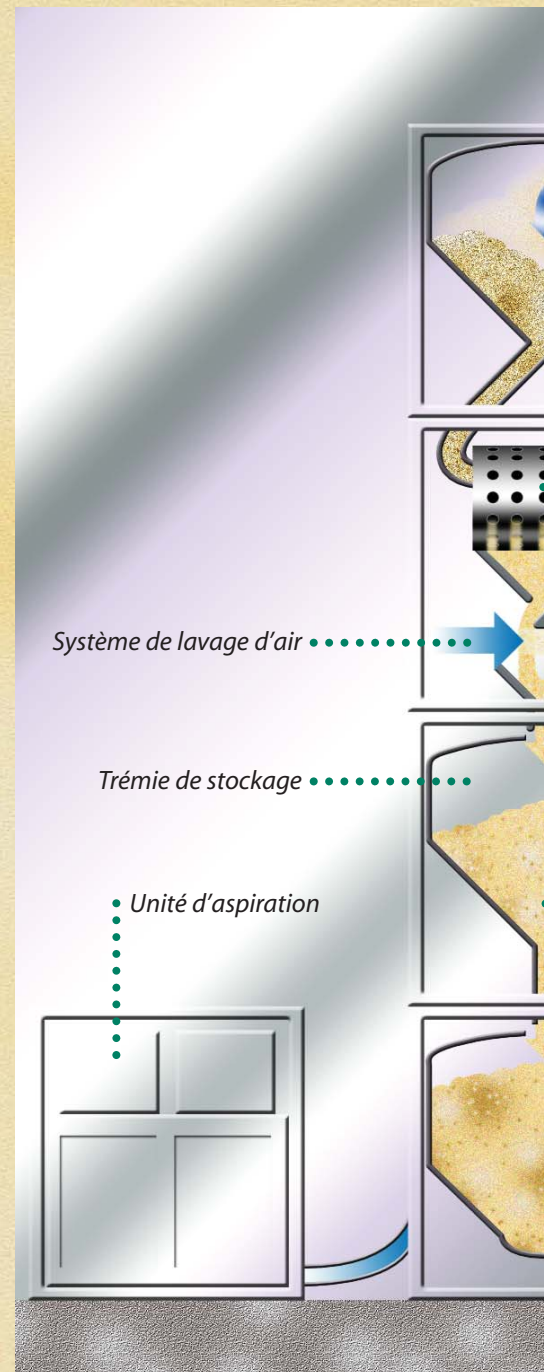
Les modules sont disposés comme illustré sur la figure : le silo à vide est positionné en haut, vient ensuite l'unité de récupération des abrasifs, la trémie de stockage et enfin le système de sablage.

L'unité d'aspiration est généralement située près de la tour.

L'unité d'aspiration crée le vide dans le silo supérieur et les abrasifs peuvent être récupérés comme dans un système à vide standard.

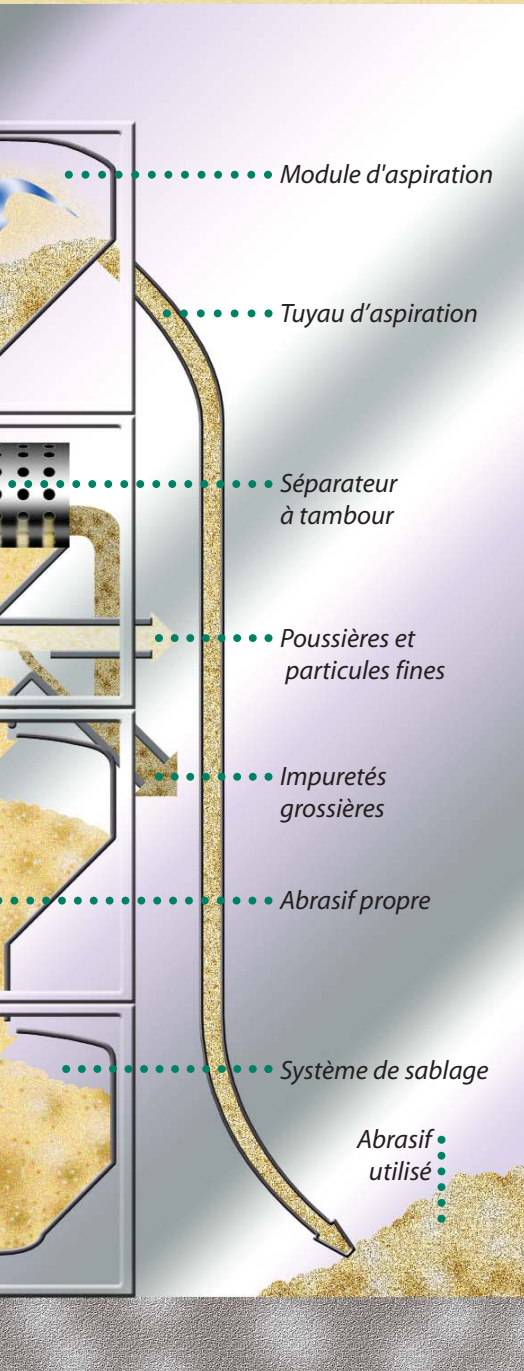
Lorsque les abrasifs atteignent le niveau supérieur du silo à vide, le vide est automatiquement évacué du silo. Le flux d'air est amené dans l'unité de récupération des abrasifs, au lieu de rester dans le silo à vide.

Le vidage du silo via l'unité de récupération des abrasifs se fait de façon semi-automatique.



Le flux d'air provenant de l'unité d'aspiration est utilisé pour le système de lavage d'air dans l'unité de récupération des abrasifs.

Lorsque les abrasifs sont retirés du silo à vide, puis envoyés vers l'unité de ré-

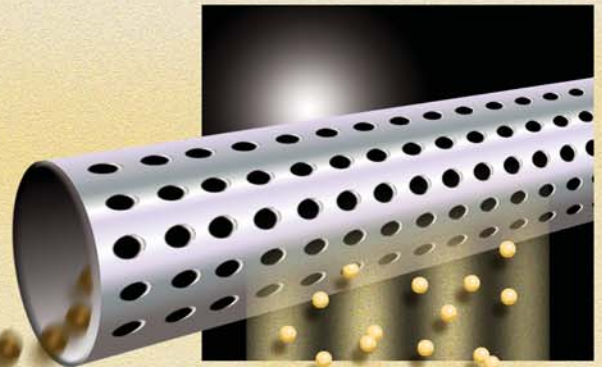


Une efficacité reconnue

Le système à tour Munkebo a démontré qu'il constituait une solution économique, en particulier pour la protection des réservoirs.

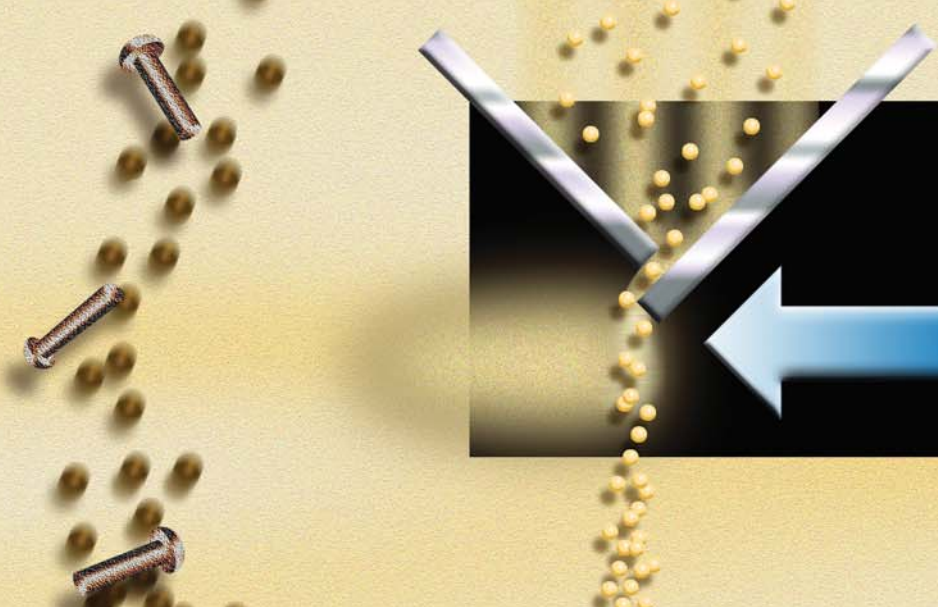
De nombreux entrepreneurs ont opté pour les abrasifs recyclables et ont réalisé des économies de coûts importantes en utilisant le système à tour Munkebo.

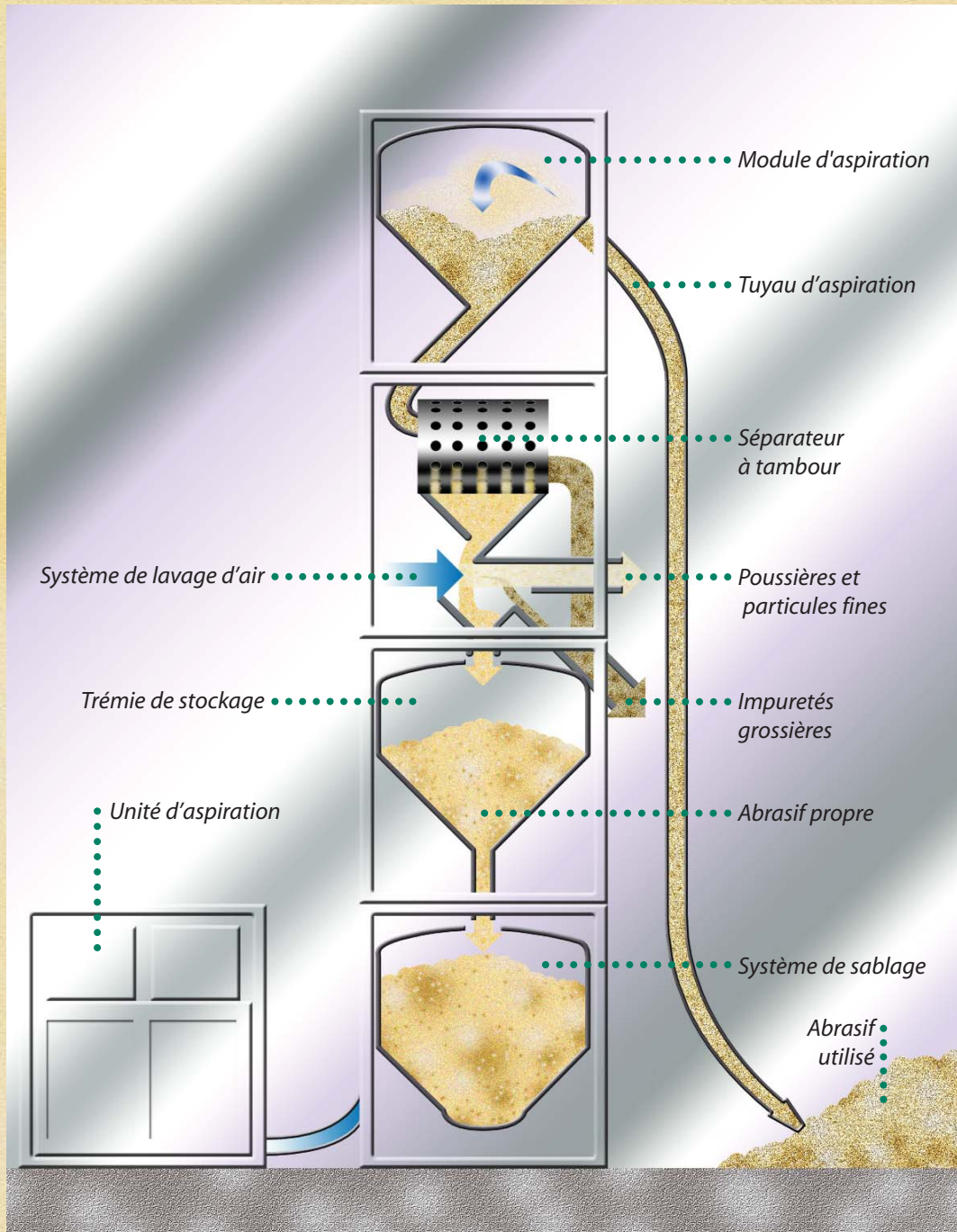
Les débris de grande taille ainsi que les particules fines doivent être séparés pour obtenir un abrasif propre et réutilisable



cupération des abrasifs et enfin la trémie de stockage, le système est prêt à récupérer de nouveau les abrasifs.

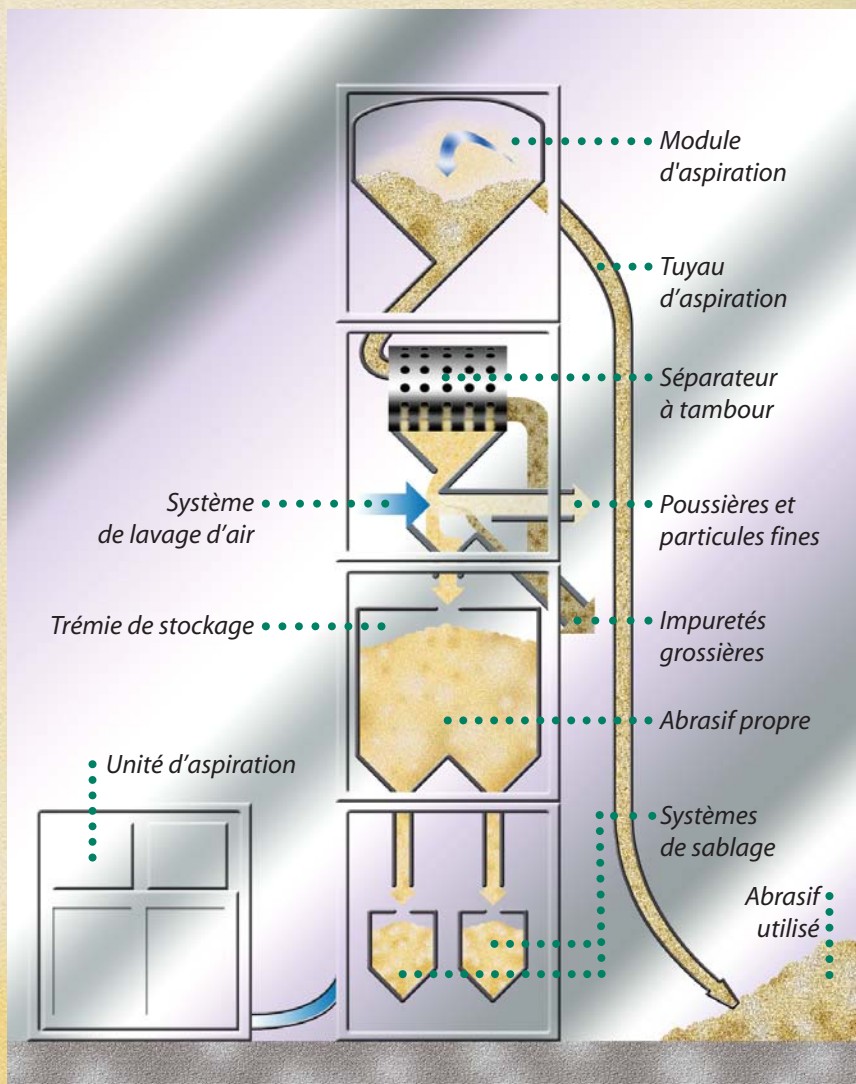
'Avant l'étape de récupération des abrasifs, la trémie de stockage doit être déchargée dans le système de sablage.





Le système à tour Munkebo





Une infinité d'options

Le système à tour standard ne pouvant satisfaire tous les besoins spécifiques des entrepreneurs, le système de tour modulaire Munkebo est proposé dans une multitude de variantes pour répondre aux attentes de chaque client.

Nos ingénieurs sont capables de relever tous les défis, n'hésitez donc pas à nous contacter pour discuter de vos besoins.

La trémie de stockage est dotée de sorties de différentes tailles et peut ainsi fonctionner avec des systèmes de sablage de taille inférieure



MUNKEBO

CLEMCO

Munkebo Clemco A/S

Smedeloekken 5-7
DK 5330 Munkebo

Tél. +45 65 97 43 80
Fax +45 65 97 47 45

www.munkebo.com
info@munkebo.com