

Ligne de broyage Reprise Pneumatique



L'air entre par l'alimentateur ABMS et par une entrée d'air additionnelle. Il traverse les grilles du broyeur.

Le produit broyé est transporté par aspiration à l'aide du ventilateur.

Un filtre à décolmatage automatique sépare le produit de l'air.

Le volet d'air ajuste le débit d'air à l'entrée du ventilateur. L'air est rejeté à l'extérieur après passage dans un silencieux.

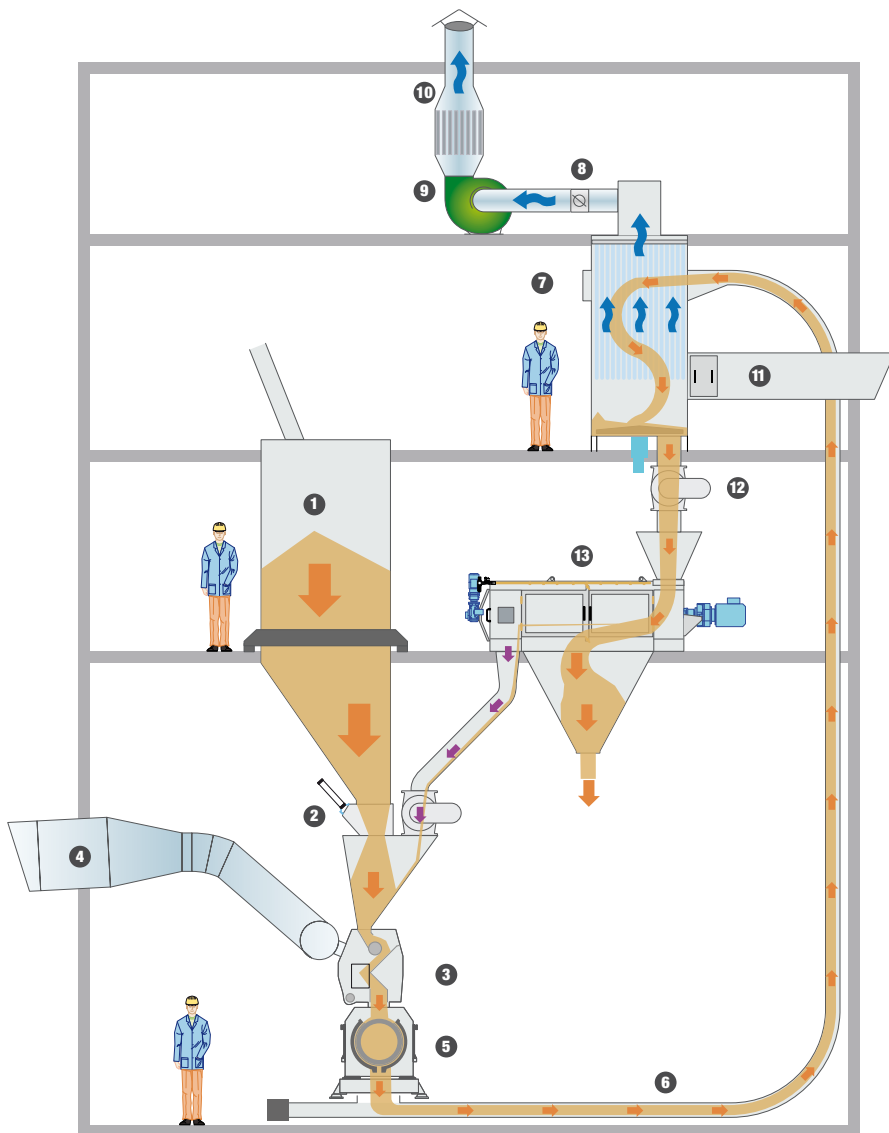
Compte tenu de la finesse du produit, le cyclo-filtre est à fond plat, équipé d'un bras ramasseur motorisé et d'un sas d'étanchéité.

Une bluterie permet la séparation des produits. Les particules qui n'ont pas la taille souhaitée sont renvoyées vers le broyeur.

En environnement ATEX un évent d'explosion et un conduit de mise à l'air libre assurent la sécurité de l'installation.



Ligne de broyage à reprise pneumatique



Légende

- ❶ Trémie
- ❷ Vanne à casque
- ❸ Alimentateur ABMS (épieur, nettoyeur magnétique)
- ❹ Entrée d'air (Option ATEX)
- ❺ Broyeur à marteaux
- ❻ Transport pneumatique
- ❼ Filtre avec bras ramasseur
- ❽ Volet motorisé
- ❾ Ventilateur centrifuge
- ❿ Silencieux (option)
- ⓫ Event d'explosion et conduit de mise à l'air libre (Option ATEX)
- ⓬ Clapet d'étanchéité (écluse)
- ⓭ Bluterie



Cyclo-filtre et ventilateur



Filtre avec bras ramasseur



Transport pneumatique