



La quantité de dosage est convertible très facilement et rapidement

ALRENA

Broyeur répartiteur de précision

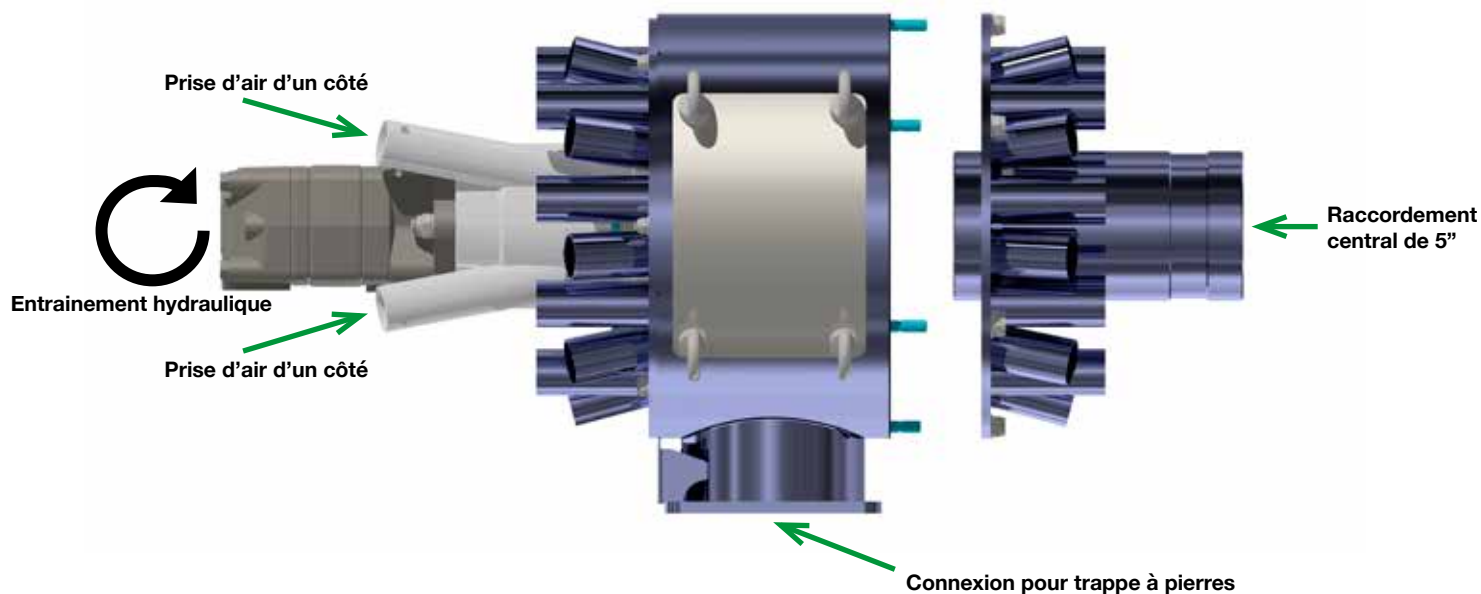
Le broyeur répartiteur de précision Alrena est un système de coupe et de répartition nouvellement développé qui distribue le lisier très précisément. La conception est très compacte et la quantité de dosage est facile et rapide à modifier. Le broyeur répartiteur Alrena permet un passage d'air 40% plus élevé en comparaison de broyeurs conventionnel et il a un raccordement central de 5" sans rétrécissement pour que le lisier entre le broyeur. Dans le cas où le broyeur tourner à sec, la température du broyeur répartiteur reste bas et l'usure minimums.

Caractéristiques uniques:

- Répartition très précise du lisier
- La quantité de dosage est convertible très facilement et rapidement
- Débit d'air 40 % supérieur grâce à un arbre creux spécial
- Marche à sec possible, pas ou très peu d'élévation de température



Structure of the Alrena precision macerator



Système de coupe rotatif

Le point de pivotement des couteaux rotatifs est décentré par rapport aux trous dans les disques perforés de cette façon, l'effort est diminué, et les couteaux tournent constamment. Grâce à cet rotation forcée, chaque coupe est effectuée par une autre partie du couteau. La rotation également offre l'avantage que les couteaux sont auto-affûtant et il n'y a pas de rainures d'usure. Les spirales entre les couteaux à droite et à gauche répartissent la tension sur les couteaux uniformément.



Modèle V30.
Différents types et configurations possibles, voir table.

Caractéristiques du ALRENA répartiteur de précision

1. Une répartition plus précise
2. Le quantité de dosage est facile à modifier
3. Passage d'air 40% plus élevé grâce à un arbre creux spécial
4. Possible de tourner à sec, échauffement minimal
5. Moins d'usure grâce au nouveau système de coupe avec les couteaux rotatif
6. Les couteaux sont auto-affûtant
7. Plus de couper par révolution du rotor en raison de la grande surface de coupe des couteaux
8. Raccordement central de 5" sans rétrécissement, cela réduit le risque de blocage et augmente le débit
9. Tension du ressort réglée automatiquement
10. Grâce aux différents ressorts, le rotor est toujours bien équilibré
11. Moins de maintenance grâce au système Alrena
12. Moins de puissance nécessaire en comparaison aux broyeurs d'autres fabricants
13. Trappe à pierres intégrée

Modèle	Nombre de sorties	Ø sorties (mm)
SV24	24	40
V30	30	40
V36	36	40
V42	42	40
V48	48	40

Brevet en instance.

Les données techniques ne sont pas contraignantes.
Sour réserve de modifications.