

GSC 300

Broyeurs Compacts Insonorisées

- Ajustement des lames à l'extérieur de la machine par banc de réglage
- Conception compacte
- Différents types de rotors disponibles
- Insonorisation complète
- Entrée tangentielle agressive



Les lames mobiles et fixes sont pré-réglées sur un gabarit à l'extérieur de la machine avant l'installation. Ceci rend l'ajustement aisé à l'intérieur de la machine.

Les broyeurs de la gamme GSC sont disponibles avec différentes options de rotor pour s'adapter à différentes applications. Tous les rotors sont dotés de la technologie de coupe en "V" pour un broyage de haute qualité.

Afin de minimiser l'espace au sol nécessaire et pour rendre la machine facile à déplacer, les commandes et l'armoire électrique sont intégrés dans l'insonorisation.

Description Generale

La gamme GSC est conçue avec un caisson insonorisé pour un fonctionnement silencieux. Différentes conceptions de rotor sont disponibles dans des largeurs allant de 300 mm à 1400 mm avec un diamètre de 300 mm. La chambre de coupe entièrement soudée et très rigide associée au rotor avec coupe en "V" assurent une grande fiabilité de fonctionnement. Bien qu'il offre d'excellentes capacités d'insonorisation, l'accès à la chambre de coupe lors d'un changement ou l'entretien du couteau rotor et stator reste très aisé. Les matériaux d'isolation acoustique utilisés dans ces machines sont basés sur les dernières recherches technologiques.

Applications

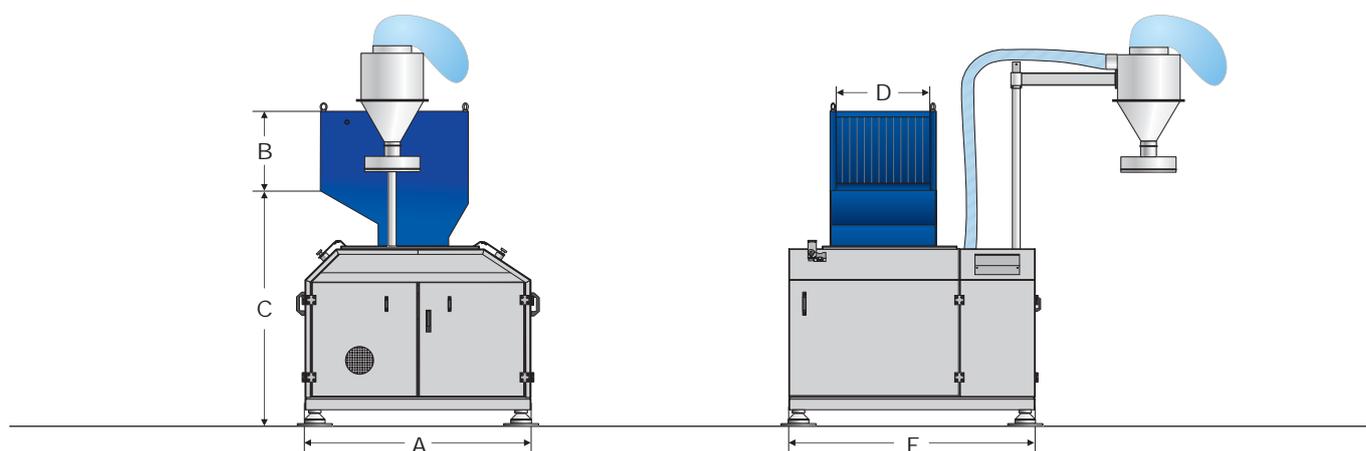
La géométrie de coupe de la série GSC permet de traiter des produits volumineux. La série complète GSC réalise une grande qualité de broyé indépendamment du type de matériau et de sa géométrie, comme les pièces injectées, soufflées, ou encore extrudées telles que, les feuilles, les films, etc. La série 300 est principalement utilisée dans les opérations en ligne pour le traitement des rebuts de production. Le faible encombrement et la mobilité font que ces machines sont très faciles à placer dans les process existants.



The Home of Size Reduction

GSC 300

Broyeurs Compacts Insonorisées



Caractéristiques Techniques

Modèle

Diamètre rotor (mm)
Largeur rotor (mm)
Puissance moteur (kW)
Lames mobiles (nbr rangées)
Lames fixes (nbr rangées)
Grille (perfo)
Zone de travail effective (mm)
Poids approx (kg)

300/300

300
300
7.5
3
2
>6
400 x 290
1200

300/600

300
600
11
3
2
>6
400 x 590
1400

300/1000

300
1000
18.5
3
2
>6
400 x 990
1850

A (mm)

1550

1550

1550

B (mm)

420

420

420

C (mm)

1570

1570

1570

D (mm)

300

590

990

E (mm)

1300

1600

1900



Sujet à modification technique

Z.I. Le Pradon
01130 NANTUA
Tél: +33 (4) 74 76 72 87
Fax: +33 (4) 74 76 72 88
www.mat-technologic.com

zerma.com

