

SERIE GF

Broyeurs de films et accessoires



Les appareils sont proposés avec 3 grandeurs différentes de chambre de broyage et différentes motorisations de façon à permettre le broyage des quantités nécessaires. Les broyeurs de la série GF sont à même, équipés des options correspondantes, de broyer des lisières, bobines de film et matières séparées.

Les broyeurs de la série GF sont construits de façon à permettre un broyage efficace et régulier. Les trois couteaux rotatifs tournent par rapport au(x) couteau(x) stationnaire(s) avec un angle important et permettent une découpe nette pour obtenir une densité apparente maximum et une bonne coulabilité de la matière découpée. Les couteaux sont en standard pourvus d'une couche carbure. Ils ont une très longue durée de vie. La conception ouverte du rotor améliore le refroidissement de l'air de transport et permet ainsi l'élaboration de la plus grande quantité possible.

Après la chambre de découpe, la matière tombe au travers d'une grille adaptée à l'utilisation et à la matière. La matière, en passant à travers la grille, est transportée par une turbine intégrée au broyeur.

Les broyeurs de la série GF sont construits pour être utilisés en liaison avec un séparateur d'air AEN, en option. Le séparateur d'air AEN sépare les lisières de l'air de transport.

Les rebuts en bobines peuvent également être introduits dans le process, par l'utilisation optionnelle de rouleaux de tirage de la série RN. Les rouleaux sont moletés, permettant un tirage efficace du film sans que celui-ci s'enroule autour. Ils sont livrables en différentes grandeurs avec moteur à vitesse variable de 1 à 10 m/min.

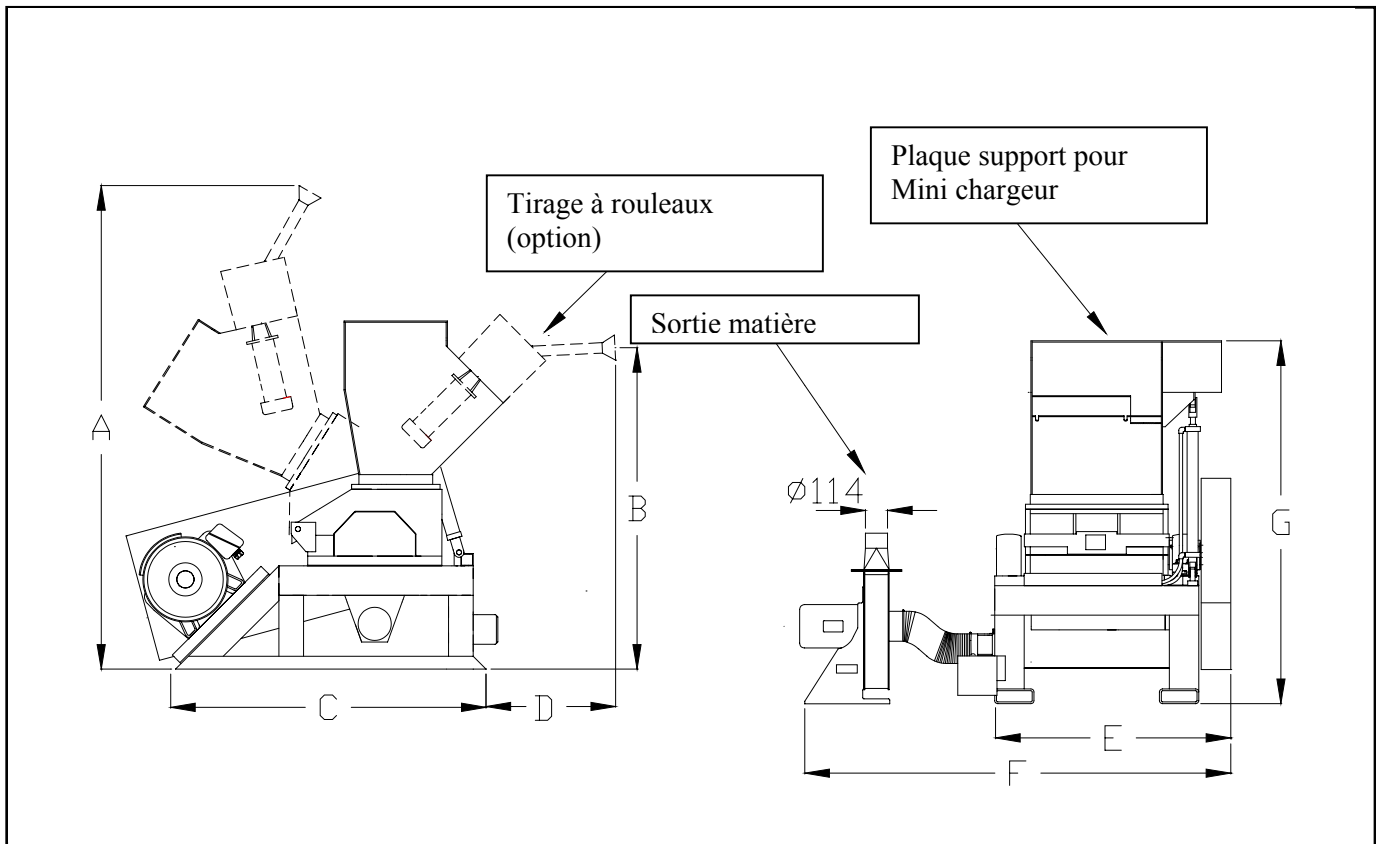
Série GF : Broyeurs de films, élément d'un système asr®, pour la récupération de lisières, bobines rebutées et chutes séparées. En photo : un GFC 30 avec tirage à rouleaux, bras hydraulique pour l'ouverture du broyeur et un séparateur d'air AEN en option.

Les broyeurs de films de la série GF de PROCESS CONTROL font partie d'un système complet asr® pour le recyclage en ligne de films.

La commande du broyeur comporte la commande du moteur et intègre, dans le cas d'un système asr® complet, la commande de la turbine et des rouleaux de tirage.

Les broyeurs PROCESS CONTROL sont spécialement développés pour le broyage de films fins. Beaucoup des caractéristiques que nous proposons ne sont pas possibles avec d'autres systèmes similaires. Les broyeurs de la série GF ont une conception spécialement adaptée à l'utilisation permettant une densité apparente maximum et une coulabilité du matériau améliorée. Ainsi, une quantité maximum de matière peut être réintroduite dans le process.

BROYEURS DE FILMS ET ACCESSOIRES



Broyeur, Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
GFB	1955	1200	1145	545	830	1200	1495
GFC	2100	1265	1360	485	910	1425	1525
GFD	2735	1745	1690	675	1220	2200	1875

SPECIFICATIONS

- Moteur IEC avec entraînement par 4 courroies (GFB : moteur TEFC)
- Chambre de broyage du rotor ouverte, Palier à roulement à billes extérieur pour le rotor.
- 3 couteaux rotatifs, 1 fixe (GFD :2 couteaux fixes)
- Turbine de récupération de matière 2-PS (GFD :5 PS)
- Exécution en acier courant
- Couteaux à couche carbure métallique
- Branchement : tension 230 V ou 460 V/ 50HZ en série (autre tension possible). La commande pour EFN est proposée séparément.

OPTIONS

- Peintures spéciales
- Branchement électrique spécial
- Ouverture de la chambre de broyage hydraulique (non disponible pour GFB, prévue en série pour GFD).
- Caisson anti-bruit
- Commande à distance fixe.
- Séparateur d'air
- Alimentation par rouleaux de tirage
- Série RF



PROCESS CONTROL Corporation
Hauptsitz

6875 Mimms Drive, Atlanta, GA 30340 USA
Tel: (+1) 770 449-8810 Fax: (+1) 770 449-5445

Werk für Europa

PROCESS CONTROL GmbH
Industriestr. 15, 63633 Birstein, Deutschland
Tel: +49 (0) 60 54 - 91 29 0 Fax: +49 (0) 60 54 - 91 29 99
E-Mail: info@ProcessControl-GmbH.de
Internet: www.ProcessControl-GmbH.de