

Série FG180

Broyeurs à basse vitesse



Les granulateurs à basse vitesse de la série FG sont conçus pour le broyage des déchets plastiques issus du processus de moulage.

Le rotor est soutenu par deux paliers, tandis que la largeur de l'arbre du rotor permet de broyer même les produits en plastique les plus volumineux.

Le système de rotor innovant avec la forme particulière de ses lames garantit que le rotor reste fixe pendant le broyage. Il ne nécessite pas l'étalonnage des instruments par des processus compliqués, réduisant ainsi le temps consacré à l'installation.

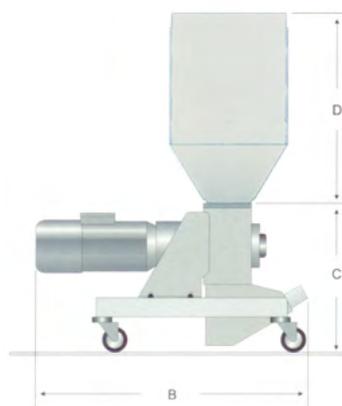
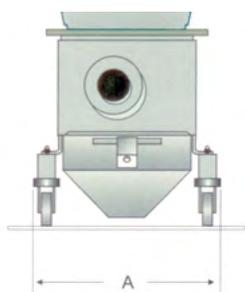
Ils ont un moteur à couple élevé pour permettre cela

allumage à tout moment, même en présence de matériaux dans la chambre de broyage.

De plus, le profil échelonné des lames permet même à une seule lame de procéder immédiatement à la coupe, augmentant ainsi le couple de coupe. Selon le type de broyage requis, différents types de trémies sont disponibles.

Deux modes de fonctionnement : mode d'utilisation du système de recyclage instantané avec interface soufflerie et mode d'utilisation avec caisson d'aspiration et réservoir.

Alarmes et dispositifs de sécurité conformes aux réglementations CE.



Spécifications techniques

Modèle		FG 180/120	FG 180/180	FG180 / 300	FG 180/430
La rapidité	tr/min	150	150	150	150
Lames rotatives		12	18	30	45
Lames fixes		2	2	2	2
Diamètre du rotor	millimètre	180	180	180	180
Profondeur du rotor	millimètre	120	180	300	430
Chambre d'alimentation	millimètre	350 x 350	350 x 350	350 x 350	430 x 350
Chambre de coupe	mm x mm	270 x 120	270 x 180	270 x 300	270 x 430
Puissance du moteur	kW	2.2	3.0	4.0	4.0
Lester	kg	120	130	150	170
Dimensions					
W (A)	millimètre	420	420	420	420
KG	millimètre	850	910	1030	1240
H (C)	millimètre	450	450	450	550
HD)	millimètre	600	600	600	900