Thermogranulateurs

Système de regranulation ultra compact





Thermogranulateurs Système de regranulation ultra compat



Le Nouveau ThermoGran20 vous permet de transformer vos stocks de carottes et/ou rebroyés en granulés d'excellente qualité. Le TG20 produit des granulés qui sont comparables en termes de qualité et de granulométrie à la matière vierge.

Ces granulés peuvent être réutilisés ou ajoutés à votre processus de production en toute confiance.

Le TG20 plastifie et granule tout type de polymères sans risque et de façon fiable; c'est la solution idéale dans toutes les situations où le rebroyé ne peut être traité correctement. Le système comprend une extrudeuse compacte avec une importante zone d'alimentation matière équipée d'une vis contre rotative permettant l'admission des granulés non visqueux, de poudre, voire de petites carottes ou petites pièces directement. Un bac d'eau intégré avec un système de coupe en tête permet aux spaghettis d'être coupés précisément et d'obtenir un granulé homogène facile à doser.

Équipé d'un système de commande, il est capable de traiter des paramètres sophistiqués pour le traitement de matières difficiles à transformer.

Le TG20 est aussi utilisé pour des applications de compoundage comme le micro granulé.

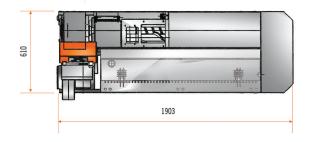
Ses avantages

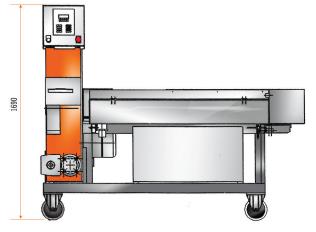
- Recyclage des rebuts et carottes sans aucun préconcassage, compoundage pour les formulations spéciales et autres colorants.
- Transformation de poudre en granulés de
- Transformation de matières critiques en granulés de grande qualité.

Caractéristiques techniques

Caratéristiques Techniques	TG20/2	TG20/3
Puissance moteur extrudeuse	4 kW	4 kW
Puissance moteur granulateur	0,37 kW	0,37 kW
Nombres de zones de chauffe	2 (fourreaux)	3 (fourreaux)
Puissance de chauffe	3 kW	3 kW
Vitesse extrudeuse	0 - 34 rpm	0 - 34 rpm
Débit	Max.ca.20 kg	Max.ca.20 kg
Zone d'alimentation	vis + vis auxiliaire	vis + vis auxiliaire
Alimentation	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Poids	ca.600 kg	ca.600 kg
Contrôle	PLC	PLC

Dimensions







Une large zone d'alimentation équipée d'une vis auxiliaire permettant l'utilisation de matière à faible viscosité, de poudre de matière, de petites carottes et/ou de petites pièces directement.



La corrélation entre la vitesse de la machine et le débit de la matière vous assure un granulé homogène comparable à la matière vierge.





Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.bmsfrance.eu





L Tél.: +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax.: +33 (0)4 50 27 38 22

info@bmsfrance.eu
 info@bmsfrance.eu

@ www.bmsfrance.eu