

Thermo PRO

Rapid : Performance sans compromis

Intégration du bras balancier

Le ThermoPRO dispose de trois solutions de bras balanciers (ou boucle) différentes qui peuvent gérer les produits de démarrage sur la feuille jusqu'à 200 mm de hauteur.



Entièrement insonorisé

Le contrôle de la boucle par bras balancier intégré fournit une isolation sonore maximale et réduit le niveau de bruit à moins de 80 dB(A) (selon l'application).



Broyé de haute qualité

La clé est de générer une haute qualité de broyé qui peut être introduit de nouveau dans le processus de production sans affecter négativement la production. Le Rapid ThermoPRO est développé à 100% pour maximiser la qualité de broyé pour les applications de Thermoformage.



Chargeur de rouleau de service lourd

Les rouleaux RFT Rapid sont de conception lourde, non seulement pour assurer une régularité dans le fonctionnement de ligne mais également alimenter et compresser des produits de démarrage sur la feuille. Pas de manipulation supplémentaire, pas de contamination des matériaux – il suffit de l'alimenter directement dans le broyeur. Peut être entraîné par 1 ou 2 moto réducteurs, dans différentes puissance selon l'application.



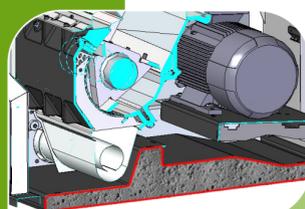
Fenêtre d'inspection avec des lumières

Une solution très sûre et pratique pour l'opérateur lors du démarrage de l'alimentation du broyeur.



Châssis avec technologie composite minérale, MCT

Base ou châssis remplie de composite minéral pour abaisser le centre de gravité et absorber le stress pendant le fonctionnement abaisse le bruit et les vibrations même dans les applications les plus difficiles.



La nouvelle solution de broyage moderne pour l'industrie du thermoformage

■ Simplicité

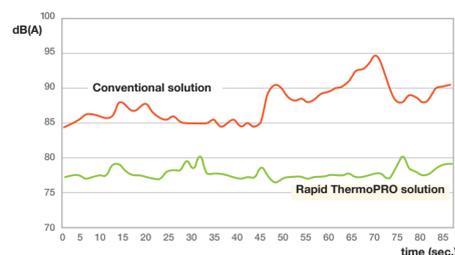
ThermoPRO est proposé en standard avec l'unique et très apprécié Rapid "concept à cœur ouvert" qui simplifie considérablement le nettoyage, le service et l'entretien préventif. Accès direct et total au cœur de la machine en moins d'une minute !

■ Encore plus lourd

Le nouveau système d'alimentation à rouleaux lourd génère par sa conception une telle force de sorte qu'il peut compresser et alimenter des produits jusqu'à 200 mm de hauteur, éliminant toute manipulation manuelle, par exemple lors des démarrages. Broyer tous les matériaux et pouvoir alimenter à nouveau à la production sans risque de contamination.

■ Super silencieux

Plus de bruit avec le châssis MCT (Mineral Composite Technology) les vibrations pendant la phase de broyage sont absorbées. La solution équipée d'un contrôle de boucle intégré capture une grande partie du bruit de broyage donnant un environnement de travail pratique avec moins de 80 dB(A) (peut dépendre du matériel / application).



- Personnalisé avec 18 modèles de base, et une gamme d'options utiles, le ThermoPRO peut être 100% sur mesure pour votre application.

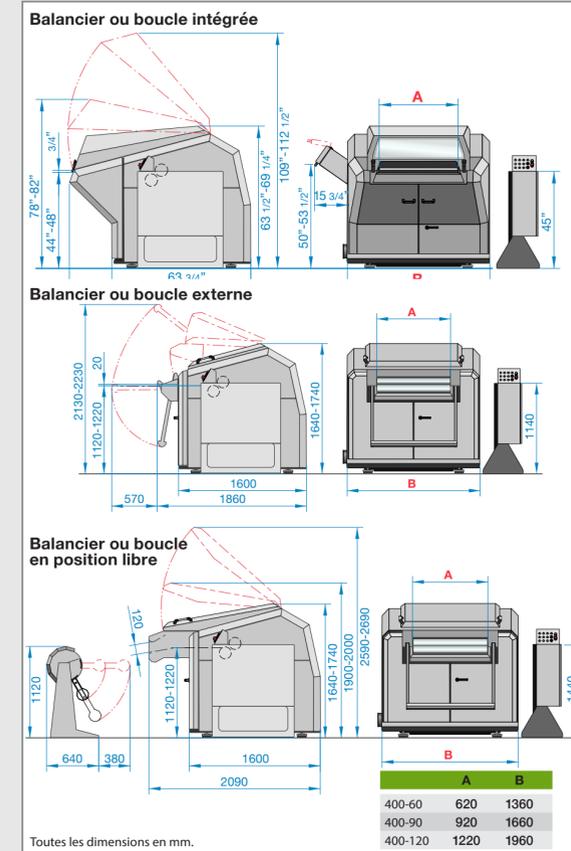


Entrée pour alimentation latérale

Les produits formés non conformes peuvent être introduits par une entrée latérale optionnelle, ouverture de 120x120 mm



Spécifications



	400-60	400-90	400-120
Diam. rotor (mm)	350		
Type de rotor	3-blade, open		
Couteaux rotatifs	3	3	2x3
Couteaux fixes	2	2	2x2
Chambre de coupe, Tangentielle, mm	620x360	920x360	1220x360
Moteur, standard, (kW)	11	15	22
options, (kW)	11 / 15 / 18.5 / 22 / 32 / 37		
Caractéristiques broyeur			
Conception à cœur ouvert			
Couteaux pré réglables			
Coupe en double ciseaux, position en V			
Capotage de protection rotor arrêté			
Transmission haute résistance			
Socle massif sur pieds			
Ouverture par vérin électrique			
Options Broyeur			
5 aubes rotor renforcé beam, pour débit élevé			
Entrée pour alimentation latérale, 120x120mm			
Couteau(x) fixe(s) supplémentaire(s) pour débit élevé			
Châssis machine avec technologie de composition minérale (MCT), moins de vibration, Ø de grille. Std/opt. (mm)			
8, 4 / 6 / 10 / 12 / 17 / 25			
Gabarit de réglage des couteaux			
Indicateur de niveau			
Système avec contrôleur de fréquence			
Grille coupe arrière			
Rapid, rouleaux d'alimentation RFT			
Différentes motorisations (kW)			
0,55/0,75/1,1			
Simple ou Double entraînement			
Balancier ou Boucle			
intégrée/ externe/en position libre			
Rouleaux lourds			
moletés/alvéolés			