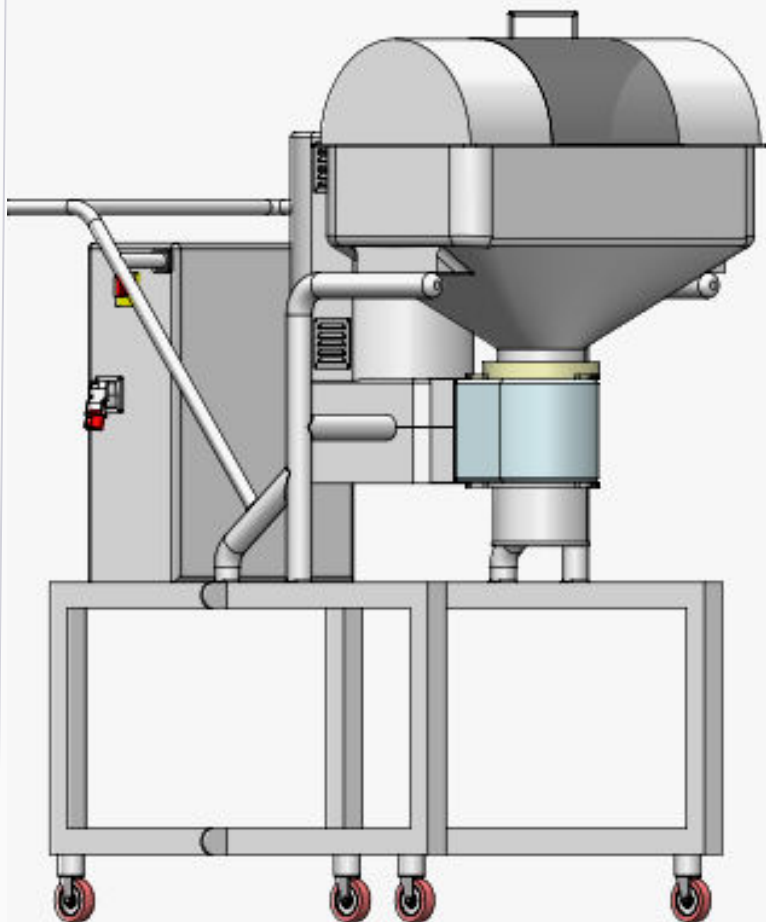


Principe de fonctionnement

Les broyeurs coniques MILL-STM sont destinés au broyage calibrage d'une grande variété de produit. Cette technologie met en œuvre un rotor qui crée un effet Vortex projetant les produits au travers d'une grille. Le passage tangentiel dans la grille découpe le produit selon la dimension de grille choisie.

- Conçu pour pouvoir travailler en rotatif ou en oscillant par simple choix sur le pupitre de commande.
- Capacité jusqu'à 500 Kg/h.
- Granulométrie de de 250 μm à 5mm.
- Limite l'échauffement des produits broyés.
- La vitesse de rotation et la fréquence d'oscillation sont réglables.
- Le réglage du jeu entre le rotor et la grille ne nécessite pas d'outil.
- Le même appareil fonctionne pour des produits sec « Dry Mill » et pour des produits humides « Wet Mill ».
- Nettoyage aisé.

CALIBREUR CONE MILL “ MILL-STM400



Application

Broyage, Calibrage des
poudres sèches.
Émottage, Granulation de
poudres humides.



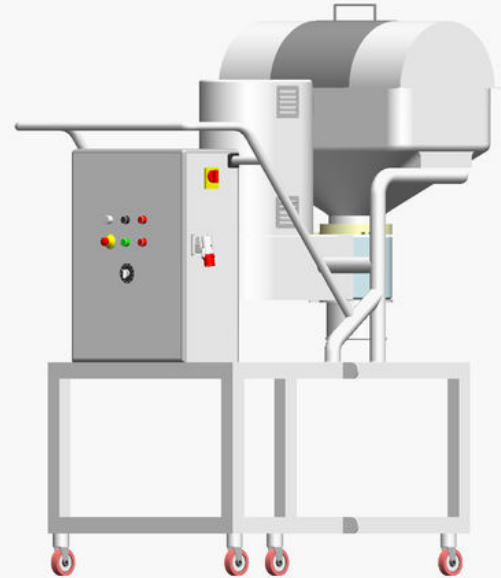
+216 70 001 688
+216 98 525 001



19 Rue El-Messaoudi
Choutrana III La Soukra , Ariana



contact@setim.tn
www.setim.tn



Caractéristiques principales du calibreur

Capacité: 400 à 2000 Kg/h

Puissance moteur: 5 - 6 KW

Niveau Sonore: <75 dB

Hauteur de décharge: 900 mm

Hauteur de chargement: 1400 - 1500 mm

Matériaux de fabrication et finition:

- Les parties en contact avec le produit sont en AISI 316L, avec finition en poli miroir Ra < 6µm.
- Les parties non en contact avec le produit sont en AISI 304L, avec finition en poli satin Ra < 0.8µm.

Documentation

Tous les équipements peuvent être fournis avec une documentation de validation complète (FS/DS, FAT, SAT, IQ/OQ) et des certificats d'usine 3.1 selon EN10204 si nécessaire.

Possibilités et options :

- ✓ Outils de section Ronde, Carrée, Hexagonale.
- ✓ Outils Court, Long.
- ✓ Grilles à trous Ronds, Oblongs, Carrés, Râpes.
- ✓ Conformité ATEX.
- ✓ Grand choix de trémie d'alimentation et de sortie.
- ✓ Intégration facilitée (in-wall, sur châssis spécial, etc.), montage possible sur chariot ou Mat de levage.
- ✓ Gestion et suivi des paramètres par PLC et HMI.
- ✓ Comptabilité avec CFR 21 Part 11.
- ✓ Impression d'un Compte rendu d'opération.

