

# Gamme Segregator

## SM 42 & 53

### Tamis vibrant linéaire

Le Sievmaster Segregator comporte une large surface de tamisage conçue pour déplacer des produits humides ou secs suivant un mouvement linéaire. Il est parfaitement adapté aux produits fragiles et légers et de faible masse volumique apparente.

Une série « Hygiène » est également disponible, spécialement dédiée à l'industrie agro-alimentaire et totalement fabriquée en acier inoxydable. Ces machines faciles à nettoyer peuvent être équipées de roues pour plus de mobilité, ou de pieds pour les installations statiques. La gamme est disponible avec des versions pouvant permettre jusqu'à 3 niveaux de séparation, avec un large éventail de dispositifs d'aide au tamisage pour les matériaux plus complexes. Chaque machine est fabriquée sur commande pour répondre aux besoins spécifiques du client.



#### LES SECTEURS



Agro-alimentaire



Pharmaceutique



Chimie



Aliments



Valorisation et recyclage



Fabrication additive

### CARACTÉRISTIQUES

- Disponible avec des cadres de toile de 1250 x 650 mm, et de 1550 x 920 mm
- Facile à nettoyer, sans zones difficiles d'accès
- Étanche à la poussière et aux projections d'eau
- Équipement fabriqué à partir de matériaux conformes aux exigences de la FDA
- Tamis collés à changement rapide
- Faibles coûts d'entretien/d'exploitation
- Niveau sonore inférieur à 70 dBA en fonctionnement
- Maintien de la qualité de votre produit
- Tamisage et transport en une seule opération
- Documents de validation complets pour l'industrie agro-alimentaire/pharmaceutique

### MATÉRIAUX CLASSIQUES

- Applications humides ou sèches
- Dépoussiérage et déshydratation
- Séparation de liquides
- Majorité des poudres ou des matériaux granulaires
- Biscuits
- Confiserie
- Semences/graines
- Séparation de liquides
- Comprimés et gélules

### OPTIONS DU PRODUIT

#### Configurations de la machine\*

- Mise à niveau ATEX 
- Mise à niveau FDA/CE 
- Ajout possible d'un système à ultrasons 
- Décolmatage de toile - mécanique 
- Entrée Jacob ou BFM/ sortie/refus 
- Autres options sur commande disponibles

#### Finitions disponibles

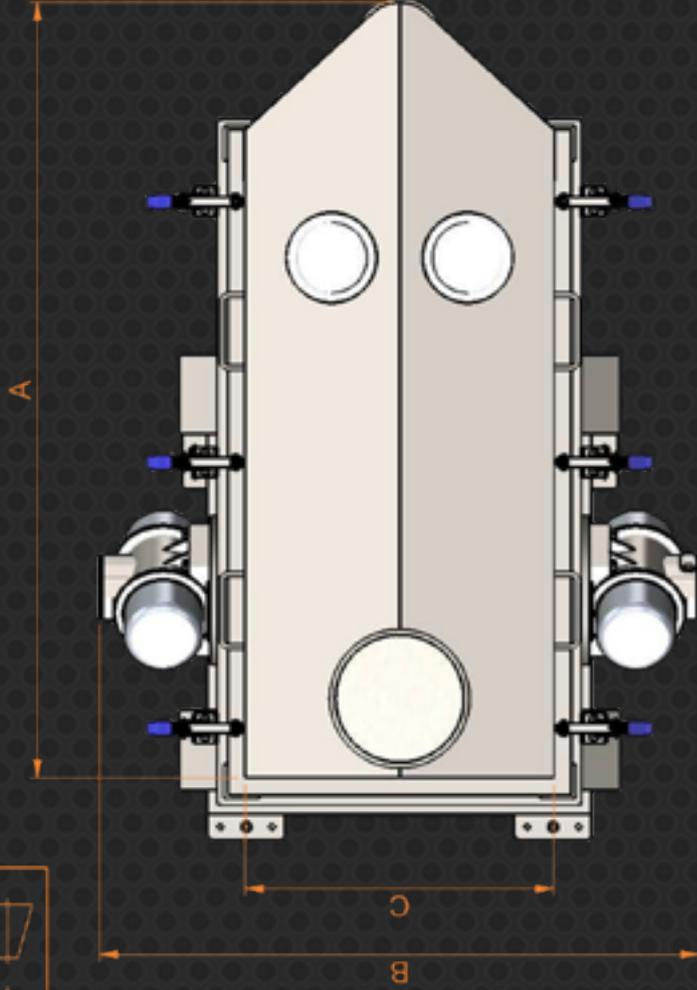
- Surfaces internes à polissage miroir
- Autres finitions disponibles en fonction des exigences de l'application

\*Autres options disponibles sur demande

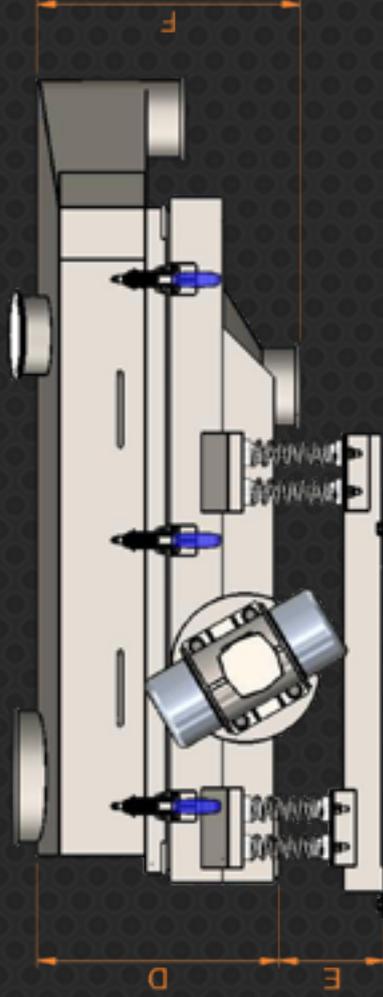
#### TECHNOLOGIE CERTIFIÉE



THIRD ANGLE PROJECTION



TYPICAL VERSION SHOWN - UNIT CAN BE OPEN OR ENCLOSED



SM SEGREGATOR 42 & 53



DIMENSION	SM SEG 42 (mm)	SM SEG 53 (mm)
A	1650	1850
B	1160	1490
C	600	900
D	555	555
E	165	165
F	500	500

TAILLE DE CRIBLE = 1245 x 645 mm et 1640 x 915 mm  
 POUR LES ÉTAGES SUPPLÉMENTAIRES.  
 AJOUTER 180 MM PAR CRIBLE SUPPLÉMENTAIRE  
 SUPPORTS SUR MESURE DISPONIBLES - MOBILES OU FIXES  
 ENTRÉES ET SORTIES CONFIGURÉES POUR S'ADAPTER À L'INSTALLATION  
 - VERSION STANDARD PRÉSENTÉE

ELECTRICAL	SM SEG 42	SM SEG 53
TENSION	110 / 240 / 380-460	110 / 240 / 380-460
FRÉQUENCE	50 / 60 hz	50 / 60 hz
PUISSANCE	0.55 kw x 2	0.55 kw x 2
PHASE	3	3
ATEX	YES	YES