

SM 700-ST

Tamis vibrant robuste pour tamisage de contrôle et calibrage

Le Sievmaster 700-ST utilise de puissantes vibrations pour séparer le matériau de façon continue, la rapidité de changement des toiles signifiant de plus une interruption minimale entre les lots. La conception nette et monobloc permet qu'aucune pièce rotative ne soit exposée et, grâce à un système d'entraînement entièrement fermé, cette machine peut être utilisée dans les environnements les plus difficiles. Idéal pour les zones dans lesquelles une utilisation intensive est requise et où le lavage à haute pression est la méthode de lavage normale. Un tamisage rapide et efficace dans une machine robuste.



sievmaster
by farleygreene

LES SECTEURS



Agro-
alimentaire



Pharmaceutique



Chimie



Alicaments



Valorisation et
recyclage



Fabrication
additive

CARACTÉRISTIQUES

- Système hélicoïdal pour une efficacité de criblage maximum
- Version grande vitesse pour les poudres fines
- Tamisage de contrôle et calibrage sous des systèmes de vidage de GRVS/GRV
- Tamisage de production dans des sacs ou des conteneurs
- Séparation continue du refus de tamisage et des matériaux fins
- Équipement fabriqué à partir de matériaux conformes aux exigences de la FDA
- Changement rapide du tamis sans outils
- Facile à nettoyer, sans zones difficiles d'accès
- Étanche à la poussière et aux projections d'eau (IP67)
- Niveau sonore inférieur à 70 dBA en fonctionnement

MATÉRIAUX CLASSIQUES

- Épices
- Cosmétiques
- Semences/graines
- Séparation de liquides
- Poudres pharmaceutiques
- Majorité des poudres/produits granulaires
- Farine
- Sucre cristallisé
- Amidon
- Cacao
- Applications humides ou sèches

OPTIONS DU PRODUIT

Configurations de la machine*

- Mise à niveau ATEX



- Étage supérieur de hauteur réduite



- Étage supérieur de hauteur plus grande



- Couvercle supérieur



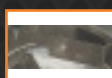
- Ajout d'un système d'aimant sous le tamis



- Poignées tubulaires 304SS sur les sauterelles de fermeture



- Contrôle de temps de contact, quart d'hélice



- Contrôle de temps de contact, hélice complète



- Hublot de contrôle



- Décolmatage de la toile - ultrasons



- Verrouillage de sécurité



- Moteur grande vitesse



*Autres options disponibles sur demande

Finitions disponibles

- Meulage de toutes les soudures externes (avec poli miroir standard)
- Poli miroir pharmaceutique < 0,25 Ra et meulage de toutes les soudures externes
- Passivation après finition
- Finition Viwateq/Sublimation
- Ajout possible d'une mise à la terre externe directe de la toile remplaçant les pinces amovibles

TECHNOLOGIE CERTIFIÉE



1

2

3

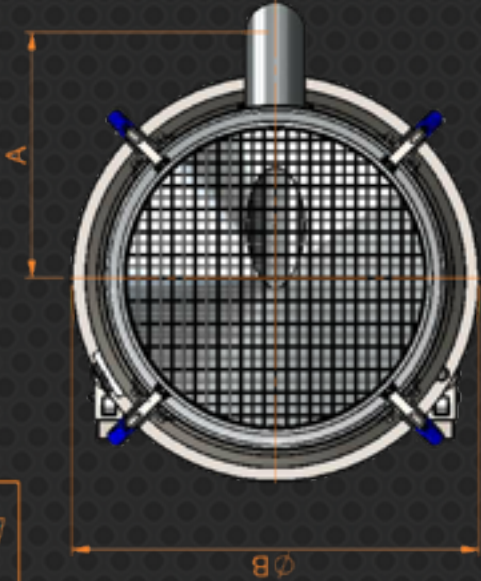
4

5

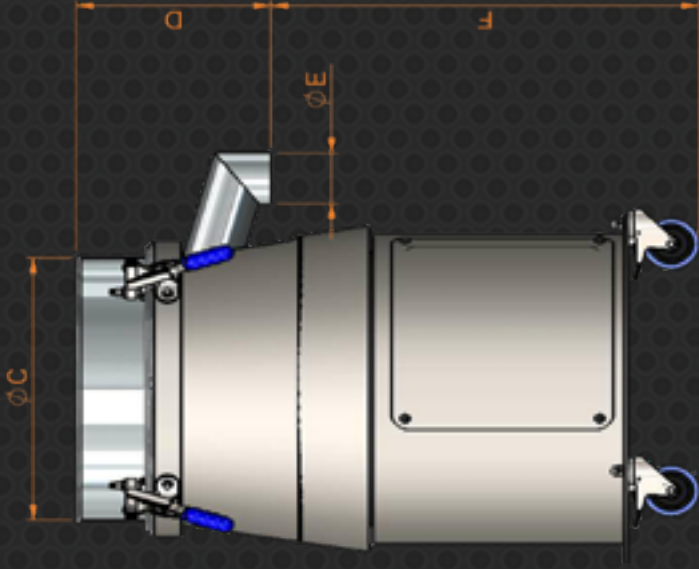
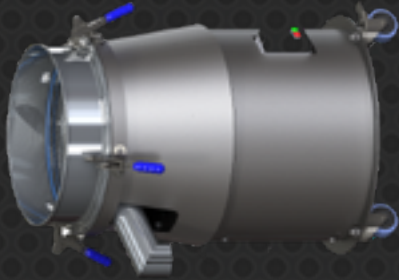
6



THIRD ANGLE PROJECTION



SM 700-ST



DIMENSION	SM700-ST (mm)
A	430
B	630
C	530
D	350*
E	100
F	770

DIAMÈTRE DE CRIBLE = 565 mm
COUVERCLE FERMÉ ET SORTIE REFUS DISPONIBLES (VOIR SCHÉMA SM550-HF)
*POUR AIMANT SOUS TAMIS AJOUTER 50 MM À LA DIM "D"
LAISSER 50 MM MIN. POUR LES RACCORDEMENTS SOUPLES D'ENTRÉE/SORTIE

ELECTRICAL	SM700-ST
TENSION	110 / 240 / 380-460
FRÉQUENCE	50 / 60 Hz
PUISSANCE	0.55 kw
PHASE	1 / 3
ATEX	YES 