

BROYAGE ET CRIBLAGE DOUX

FITZ[®]SIEVE



**THE
FITZPATRICK
COMPANY**

POUR OPERATION PAR VOIE SECHE OU HUMIDE

Le FitzSieve est idéal pour une production continue ou en batch et est conçu pour satisfaire vos exigences techniques.

- Transmission par le dessous pour une capacité optimale.
- Exécution cGMP compacte.
- Silence de fonctionnement.
- Opération sans poussière.
- Résultats finals prévisibles et logiques.
- Faible génération de chaleur.
- Broyage doux avec un minimum de fines.



Model FS200

APPLICATIONS:

- Briser les agglomérats de poudres provenant d'un mélangeur ou de toute autre machine de process.
- Mise en forme de lots de matière afin d'obtenir un produit homogène.
- Réduction de taille pour le conditionnement ou un process complémentaire.
- Pré broyage de la matière avant un nouveau traitement.

EXECUTION SIMPLE POUR UN EMPLOI FACILE...

- Les grilles sont maintenues dans la position exacte par un dispositif exclusif FITZPATRICK en assurant ainsi des montages successifs et une concentricité des grilles.
- Réglage incrémental simple, positif et précis (0,1 mm) de la grille par rapport à la tolérance du rotor pour une flexibilité accrue des opérations.
- Pour l'optimisation du process et un maximum de flexibilité, une grande variété de grilles et de rotors sont disponibles. Une vitesse variable complète les possibilités.
- Nombre minimum de pièces pour un montage rapide et facile. ►



...FACILE A NETTOYER

- L'ensemble du mécanisme de procédé peut être stérilisé tout en restant complètement assemblé.
- Toutes les parties en contacts avec la matière sont démontables, légères et facile à laver.
- Un verrouillage de sécurité assure une orientation et un placement correct des composants.

MODELES ET STYLES

UNITE COMPACTE ET FLEXIBLE DEVELOPPEE POUR LES PETITES CAPACITE.

- Possède les mêmes avantages que les broyeurs FitzSieves de capacité supérieure.
- Pièces en contact avec la matière facilement démontables et correspondant aux standards cGMP.
- Livré avec un système de contrôle qui comprend un indicateur de vitesse digital et une indication de la puissance moteur.
- Utilise la même base que le L1A FitzMill pour augmenter la flexibilité (La chambre du L1A disponible en option).
- Un design spécifique pour éviter la rétention de matière et qui permet le travail d'échantillon de 5 grammes.



Model FS75



UNE UNITE SPECIFIQUE POUR LES GROSSES CAPCITES

- Une transmission par le dessous pour une trémie d'alimentation et une capacité maximum.
- Une trémie qui s'ouvre très facilement et permet une inspection et un nettoyage rapide.
- L'ouverture possible de la trémie assure un ajustement optimum du process.
- La capacité du FS600 entre 25000 et 40000 kg/h



Model FS600

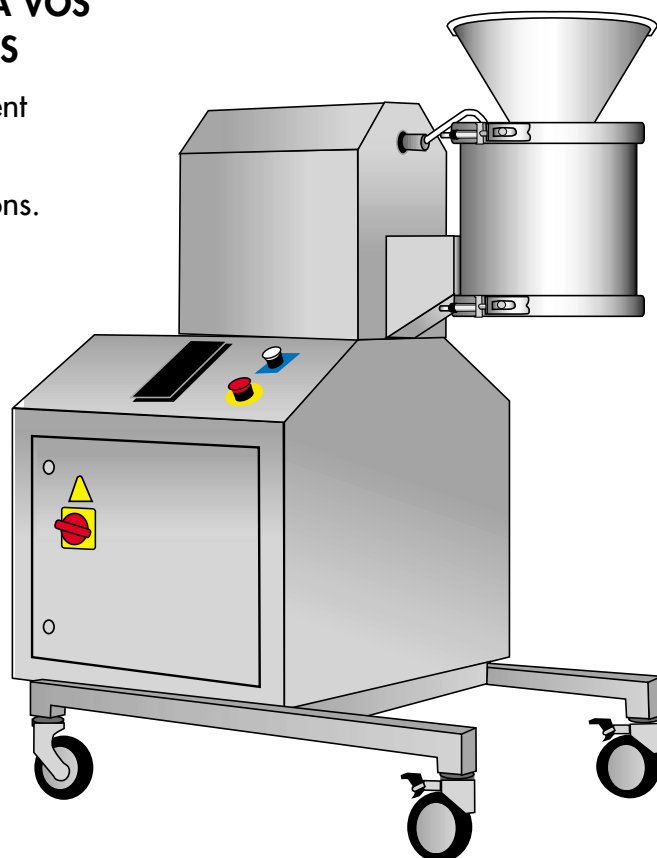


Le FS 200 a une capacité de 3500-5500 Kg/h.

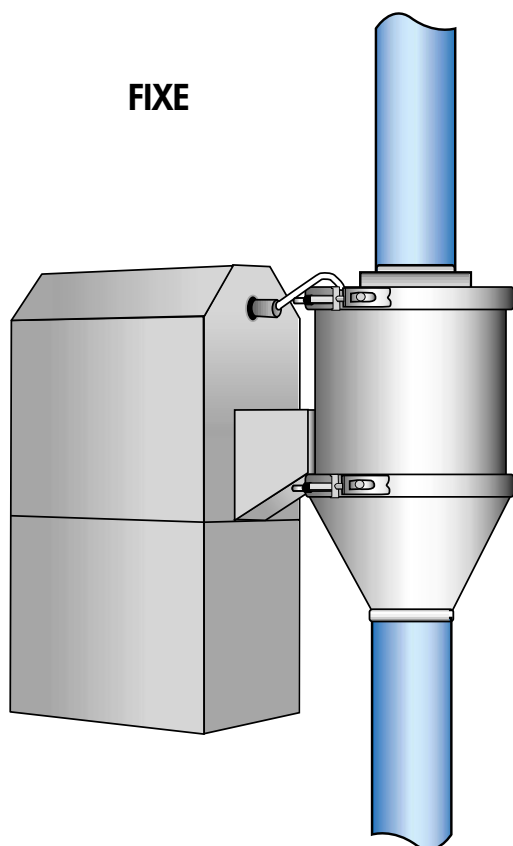
OPTIONS

UN DESIGN FLEXIBLE QUI S'ADAPTE A VOS APPLICATIONS ET VOS INSTALLATIONS

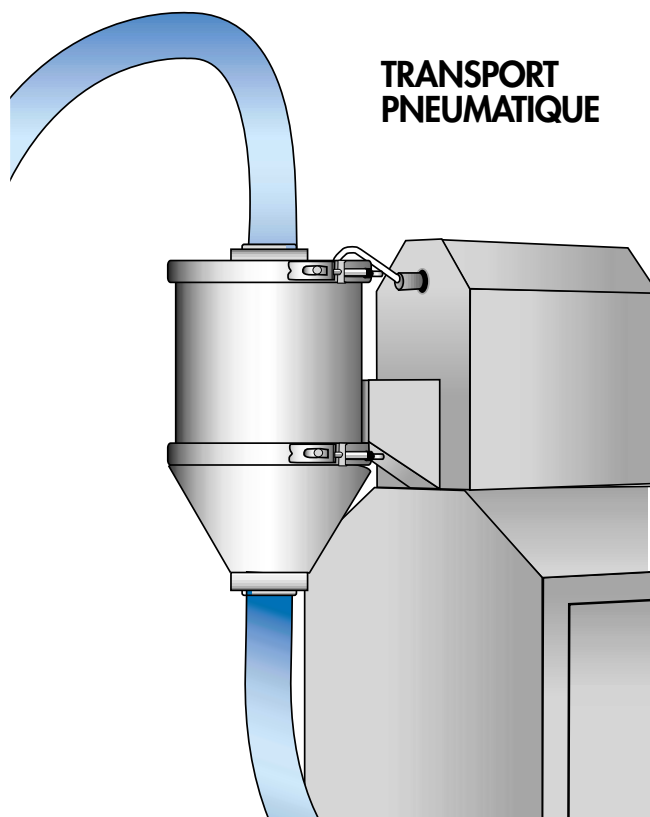
- Trémie d'alimentation et de déchargement suivant les équipements en place.
- Matériel électrique selon vos spécifications.



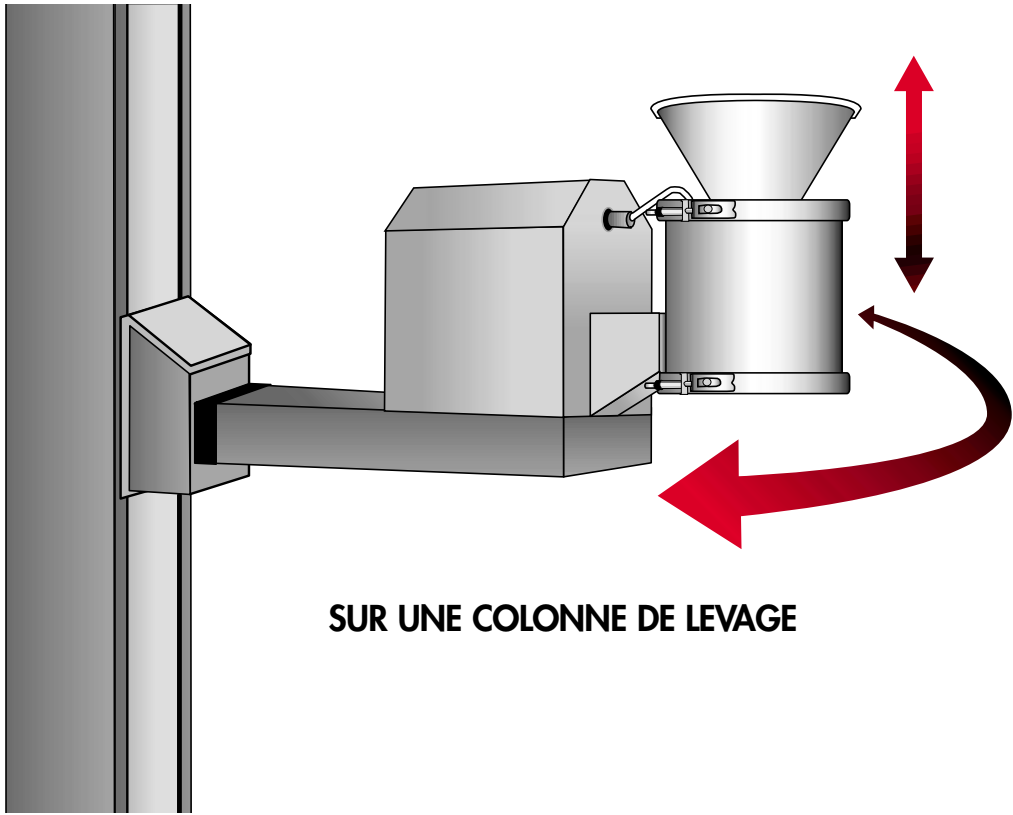
BASE MOBILE



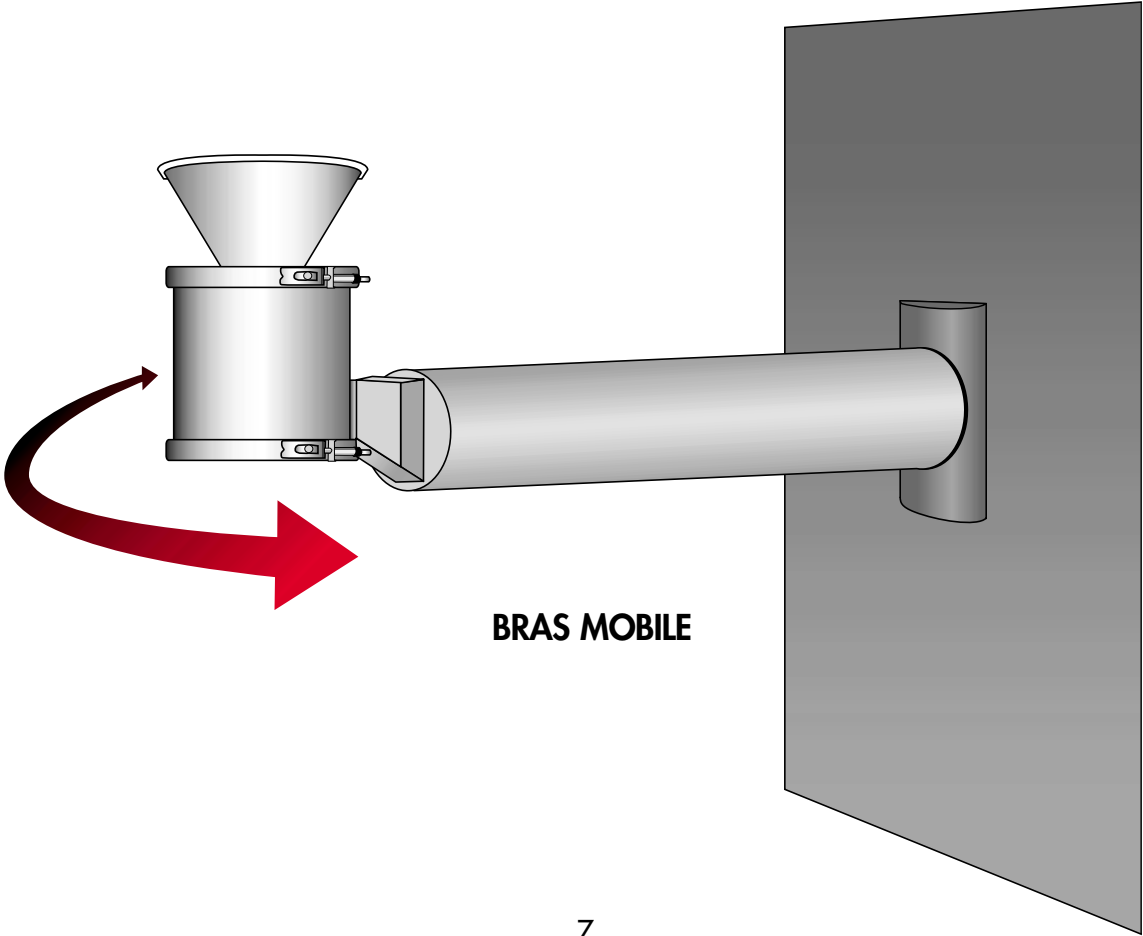
FIXE



**TRANSPORT
PNEUMATIQUE**



SUR UNE COLONNE DE LEVAGE



BRAS MOBILE

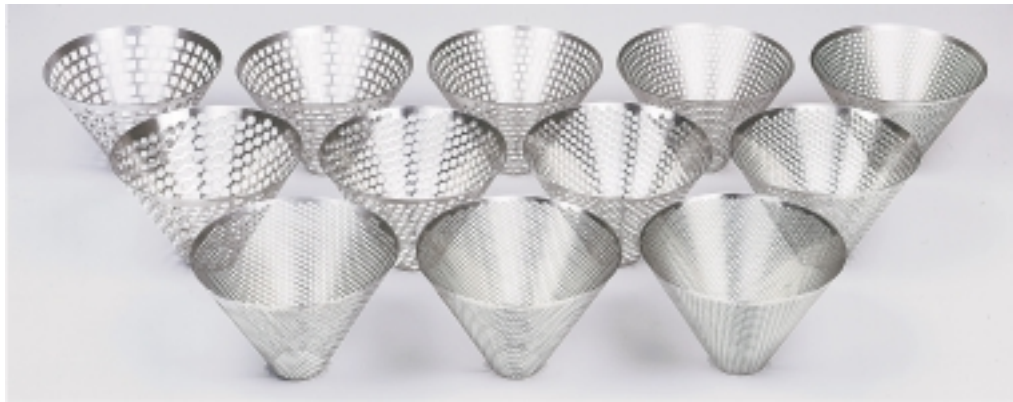
LA SOCIÉTÉ FITZPATRICK

UNE TRADITION D'INNOVATION DANS LA TECHNOLOGIE DE PROCESS.

Dans les années 30, La société FITZPATRICK a été la première à développer la technologie de réduction de taille et des particules. 20000 machines plus tard et plus de 10000 clients, Fitzpatrick maintient toujours sa réputation d'innovation en continuant de fabriquer les équipements techniques les plus avancés du monde.

Les secteurs pharmaceutique, chimique, alimentaire, des plastiques et d'autres industries utilisent une gamme étendue de machines de Fitzpatrick, dont le FitzMill, le compacteur à rouleaux Chilsomator, le FitzSieve, le FitzAire sécheur à lit d'air, et l'équipement de prébroyage Guiloriver. Chaque machine est construite selon les normes de qualité les plus strictes pour fonctionner dans les conditions industrielles les plus sévères.

La société Fitzpatrick possède des ateliers de fabrications, des laboratoires d'essai, des bureaux d'assistance et de service après vente à Elmhurst aux USA et de Sint Niklaas en Belgique. Des services complémentaires d'essai et d'assistance sont fournis à partir de notre bureau situé à South Plainfield dans le New Jersey.



FITZ SIEVE

THE FITZPATRICK COMPANY

FITZ MILL

CORPORATE HEADQUARTERS

832 Industrial Drive
Elmhurst, IL 60126 USA
Phone: 630-530-3333
Fax: 630-530-0832
E-mail: info@fitzmill.com

EASTERN U.S. DIVISION

4219 S. Clinton Ave.
South Plainfield, NJ 07080 USA
Phone: 908-561-1500
Fax: 908-561-9636
E-mail: info_nj@fitzmill.com

FITZPATRICK EUROPE N.V.

Entrepotstraat 8
B-9100 Sint-Niklaas, Belgium
Phone: +32 (0)3 7806200
Fax: +32 (0)3 7661084
E-mail: info@fitzpatrick.be

Visitez nos sites Internet: www.fitzmill.com
Pour l'Europe: www.fitzpatrick.be