

BROYEUR DE LABORATOIRE

FITZPATRICK®



**THE
FITZPATRICK
COMPANY**

LA SOLUTION IDEALE POUR LE BROYAGE DE LABORATOIRE ET DE PETITE CAPACITE

- Possède les mêmes avantages que les broyeurs FitzMill de capacité supérieure.
- Broyage à partir de 5 grammes avec un minimum de perte.
- Pour le broyage de produits secs ou humides.
- Résultats directement reproductibles sur des broyeurs FitzMill de capacité plus importante. Le rotor à vitesse variable apporte les mêmes vitesses à l'extrémité que les broyeurs de dimension supérieure. Une grande variété de grilles et de rotors est disponible pour l'optimisation des procédés.



Rotor à ▲ bars et grilles râpes pour minimiser la production de fines.



SYSTEME D'ALIMENTATION

En option, un système d'alimentation par vis peut être adapté à tout moment sur une machine existante ou sur un L1A Fitzmill neuf. Le système à vitesse variable d'alimentation peut améliorer de façon très importante le procédé de broyage en apportant une répétition optimum du procédé. Ce système d'alimentation est compatible aux modèles L1A et FS75.



FS 75 FITZSIEVE®

FITZ®SIEVE

UTILISE LA MEME BASE POUR UN BROYAGE ET CRIBLAGE DOUX

- Possède les mêmes avantages que les broyeurs FitzSieve de capacité supérieure.
- La position de la grille est assurée par un système de blocage exclusif quel que soit le nombre d'utilisation.
- Un autre système exclusif Fitzpatrick permet un ajustement précis, positif et fiable de l'espace entre la grille et le rotor. Cela améliore la flexibilité du process.
- Le design spécifique assure une ouverture maximum ce qui permet une alimentation importante.



SYSTEME D'ISOLEMENT

Le L1A comporte un système complet permettant une production confinée. Cela évite au maximum l'exposition de l'opérateur aux poussières. Pour augmenter les protections, le L1A peut être installé sous une hotte de laboratoire. Le L1A est également adapté au travail dans un isolateur, facilité des commandes pour un opérateur utilisant des gants de protection ou tout autre moyen. Ce design permet le broyage de produits dangereux dans une zone totalement confinée en évitant tout risque et mise

en danger de l'opérateur et de son environnement. Le moteur et les éléments techniques sont installés hors de la zone pour faciliter leur accessibilité

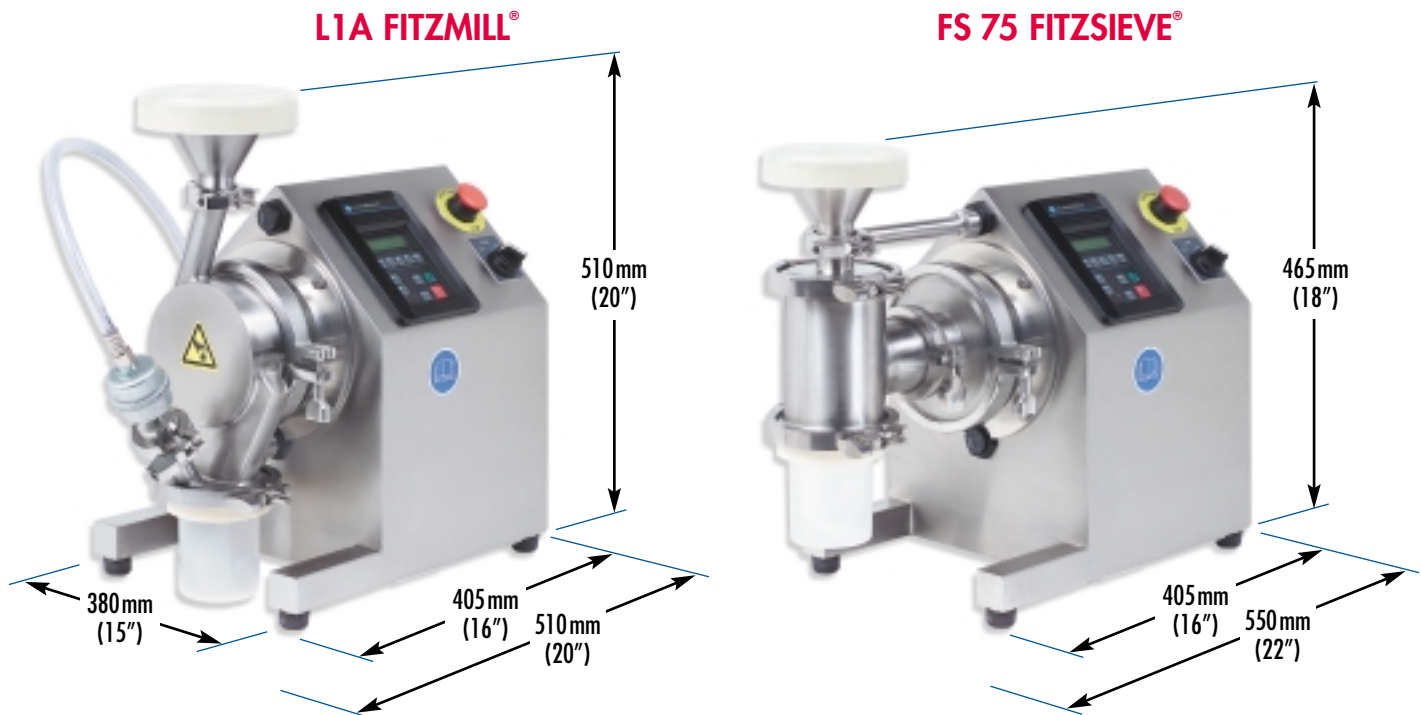


CHARIOT MOBILE EN OPTION

**CETTE UNITE COMPACTE ET FLEXIBE EST ADAPTEE
A VOS PRODUCTIONS DE PETITES CAPACITES.**

L1A FITZMILL® / FS 75 FITZSIEVE®

- Le transfert d'une machine à l'autre est réalisable en quelques minutes, le système d'entraînement étant identique pour les deux machines.
- Facilement démontables, les éléments en contact avec le produit correspondent aux standards cGMP.
- Un design spécifique qui réduit au maximum les zones de rétention de produit et optimise le rendement.
- L'appareil comprend une unité de contrôle avec un indicateur digital pour la vitesse et le couple du moteur.
- Moteur: .37Kw (.5hp).
- La machine fonctionne sur 200-230 volt monophasé ou 110-volt monophasé (transformateur nécessaire pour 110-volt), 50/60 Hz.



FITZMILL

THE FITZPATRICK COMPANY

FITZSIEVE

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