

ZERKLEINERUNGSMASCHINEN FÜR DEN LABORBETRIEB

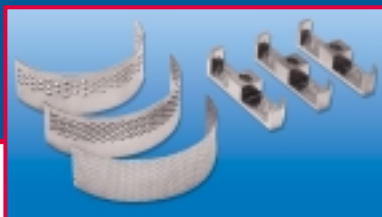
FITZPATRICK®



**THE
FITZPATRICK
COMPANY**

IDEAL FÜR DEN LABORBETRIEB UND KLEINERE VERARBEITUNGSMENGEN

- Bietet die gleichen Vorteile und Prozessmerkmale wie größere FitzMill®-Zerkleinerungsmaschinen
- Selbst kleinste Mengen von 5 g können bei maximalen Ausbringraten verarbeitet werden
- Für nasse und trockene Produkte geeignet
- Das Gerät arbeitet im gleichen Prozessmaßstab wie die größeren FitzMill-Modelle. Durch die variabel regelbare Rotorgeschwindigkeit lassen sich die gleichen Schneidspitzengeschwindigkeiten wie bei den größeren Maschinen einstellen. Zur optimalen Prozessführung steht eine große Auswahl an Siebtypen und Rotoren zur Verfügung



**Rotormesser ▲
und
Raspelsiebe
für feinste
Körnungen**



DOSIERSCHNECKE

Jede neue oder bereits im Betrieb befindliche FitzMill kann jeder Zeit durch ein mit einer Dosierschnecke arbeitendes Speisersystem erweitert werden. Durch die variabel einstellbare Dosiergeschwindigkeit lässt sich der Zerkleinerungsprozess weiter optimieren und eine deutlich bessere Reproduzierbarkeit erzielen. Das System ist passend für die Modelle L1A und FS 75.



DAS BASISAGGREGAT FÜR SCHONENDES MAHLEN UND SIEBEN

- Bietet die gleichen Prozessvorteile wie größere FitzSieve®-Modelle
- Die patentierte Präzisions-Siebhalterung garantiert eine konzentrische und exakt reproduzierbare Siebstellung
- Ebenfalls durch Patent geschützt ist die bedienerfreundliche, formschlüssige Einstellung des Abstands zwischen Sieb und Impeller. Die hochgenaue, in kleinen Stufen regelbare Einstellung ermöglicht eine flexible Prozessführung
- Der unten angeordnete Antrieb schafft Platz für einen großzügig dimensionierten Einfüllbereich und ermöglicht ein effizientes Befüllen



EMISSIONSSCHUTZ

Die L1A verfügt über ein System, das den Austritt von Staub und den Kontakt mit Prozessstoffen auf ein Minimum reduziert. Sofern ein noch höherer Schutz erforderlich ist, kann das Gerät unter einem Laborabzug betrieben werden. Maximalen Schutz bietet der Betrieb in einer hermetischen Kammer. Dies ermöglicht die Verarbeitung von gefährlichen Stoffen in einem vollkommen geschlossenen System. Das Bedienpersonal und die Umgebung sind sicher vor austretenden Stoffen geschützt.

Der Motor und andere technische Bauteile sind leicht zugänglich, da sie außerhalb der Kammer angeordnet sind.

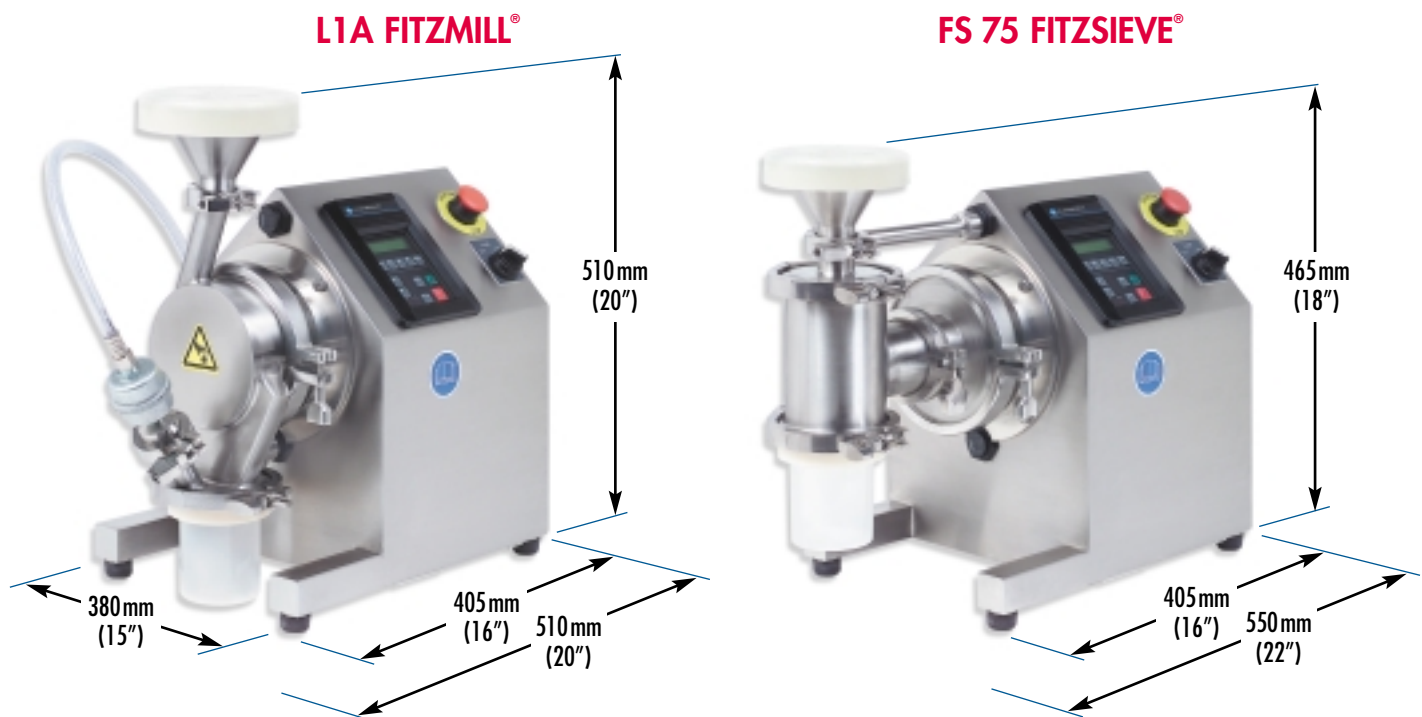


**WAGEN MIT STAURAUUM
ALS ZUBEHÖR**

SPEZIELL FÜR KLEINE DURCHSATZRATEN KONZIPIERT, BIETEN DIESE KOMPAKTGERÄTE VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

L1A FITZMILL® / FS 75 FITZSIEVE®

- Innerhalb von wenigen Minuten kann von einem System zum anderen gewechselt werden, unter Verwendung eines gemeinsamen Antriebssystems
- Teile, die mit dem Produkt in Kontakt kommen, lassen sich leicht ausbauen und entsprechen höchsten cGMP-Standards
- Durch minimale Kontaktflächen wird der Materialverlust reduziert, so dass maximale Ausbringraten erzielt werden können
- Die Einheit verfügt über zahlreiche Kontrollanzeigen, unter anderem über eine digitale Geschwindigkeitsanzeige und eine Motorbelastungsanzeige
- Motor: 0,37 kW
- Das Gerät kann bei 220-230 V Wechselspannung oder 110 V Wechselspannung (mit 110-V-Transformator) und 50/60 Hz betrieben werden



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

Besuchen Sie uns im Internet: www.fitzmill.com
Für Europa: www.fitzpatrick.be