

BAG FILLING MACHINES FROM 5 TO 25 KG

***BILANCE INSACCATRICI PER SACCHI A BOCCA APERTA
DA 5 A 25 KG***

***ABSACKWAAGEN MIT OFFENER SACKÖFFNUNG ZWISCHEN
5 UND 25 KG***

***BALANZAS ENSACADORAS PARA SACOS CON BOCA ABIERTA
DE 5 A 25 KG***

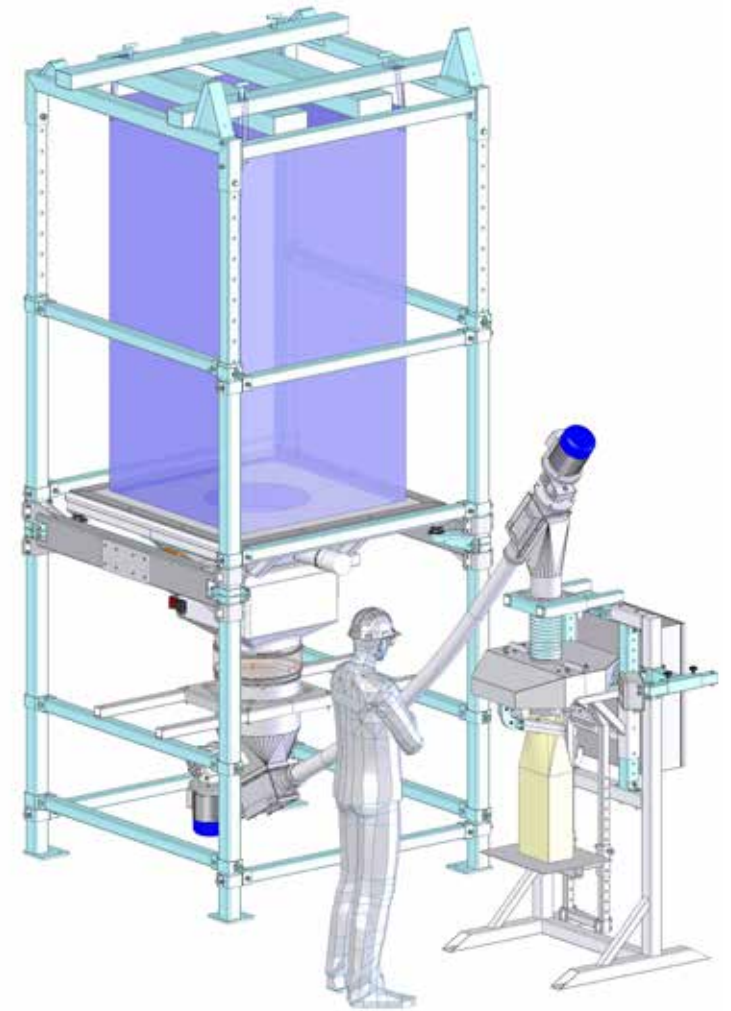
***BALANCES ENSACHEUSES POUR SACS À ORIFICE OUVERT
DE 5 À 25 KG***



BAG FILLING



Open mouth semi-automatic bagging scale on wheels





BILANCE INSACCATRICI PER SACCHI A BOCCA APERTA DA 5 A 25 KG

Queste bilance sono particolarmente idonee al dosaggio e insacco di prodotti in polvere di tipo alimentare, chimica o farmaceutica.

Caratteristiche Principali:

- Funzionamento semi-automatico a **peso lordo**.
- Realizzazione in **acciaio inox** AISI 304 o 316.
- Gruppo di pesatura realizzato mediante **n°2 celle di carico**.
- Sistema di **bloccaggio sacco a tenuta polvere** mediante stringi-sacco elettropneumatico.
- **Produttività massima** 120 sacchi/ora.
- **Presenza di depolverizzazione** applicata alla bocca d'insacco.
- Quadro elettrico di comando completo di **software di pesatura**.

Accessori:

- **Telaio su ruote**.
- **Rulliere** per i sacchi riempiti.
- **Linea di cucitura o termosaldatura** a seconda del sacco utilizzato.
- Esecuzione in conformità alla direttiva **Atex per zona 1-21 e 2-22**.
- **Dosaggio** mediante trasportatore a coclea o trasportatore flessibile a spirale.
- Idonei filtri carrellati per la **depolverizzazione localizzata**.



RIEMPITRICI PER SACCHETTI E BARATTOLI:

In caso di prodotti secchi granulari o fragili **GIMAT** realizza **bilance insaccatrici e riempitrici** idonee per riempire sacchetti e barattoli mediante dosatori a canale vibrante chiuso, appositamente studiato.



OPEN MOUTH BAG FILLING MACHINES FROM 5 TO 25 KG

These scales are particularly suitable for dosing and filling with food, chemical or pharmaceutical powder-type products.

Main Characteristics:

- **Semi-Automatic operation** at gross weight.
- Manufactured in **stainless steel** AISI 304 or 316.
- Weighing with **N° 2 loading cells**.
- Dust proof electro-pneumatic **Bag locking system**.
- **Maximum productivity** 120 bags / hour.
- **De-dusting outlet** applied to the bagging mouth.
- Electrical control panel complete **with weighing software**.

Accessories:

- **Frame on wheels**.
- **Roller conveyors** for filled bags.
- **Sewing or heat sealing line**, depending on the bag used.
- **Dosage** by inverter-driven screw conveyor or flexible spiral conveyor.
- **Suitable trolley filters** for removing localized dust.



FILLING MACHINES FOR BAGS AND CANS:

In the case of dry granular or fragile products, **GIMAT** makes **bagging and filling scales** for filling bags and cans through especially designed closed channel vibrating feeders.



ABSACKWAAGEN MIT OFFENER SACKÖFFNUNG ZWISCHEN 5 UND 25 KG

Diese Waagen sind besonders zur Dosierung und Absackung von Produkten in Pulverform wie Lebensmittel, chemische oder pharmazeutische Produkte geeignet.

Haupteigenschaften:

- Betrieb mit **Bruttogewicht**.
- Anfertigung aus **Edelstahl** AISI304 oder 316.
- Wiegegruppe mit **Nr. 2 Ladezellen**.
- **Staubdichtes** Sackblockiersystem durch elektropneumatische Sackschließer.
- **Produktivität** maximal 120 Säcke/Stunde.
- **Anschluss zur Entstaubung** an der Sacköffnung.
- **Steuerschalttafel** komplett mit **Wiegesoftware**.

Zubehör:

- **Gestell auf Rollen**.
- **Rollenbahnen** für die gefüllten Säcke.
- **Nähanlage oder Verschweißung** je nach benutztem Sack.
- Anfertigung in Konformität mit der **ATEX-Richtlinie für Zone 1-21 und 2-22**.
- **Dosierung** mit Förderschecke oder flexiblem Spiralförderer.
- Geeignete Filterwägen zur **lokalisierten Entstaubung**.



ABFÜLLANLAGE FÜR BEUTEL UND DOSEN:

Bei trockenen Granulaten oder zerbrechlichen Produkten fertigt **GIMAT Absackwaagen und Abfüllanlagen zum Befüllen von Beuteln und Dosen** an, die durch Dosierer mit geschlossener Rüttelrinne befüllt werden.



BALANZAS ENSACADORAS PARA SACOS CON BOCA ABIERTA DE 5 A 25 KG

Estas balanzas resultan especialmente idóneas para dosificar y ensacar productos en polvo del tipo alimentario, químico o farmacéutico.

Características principales:

- Funcionamiento con **peso bruto**.
- Realización en **acero inoxidable** AISI 304 o 316.
- Grupo de pesaje realizado mediante **nº2 células de carga**.
- Sistema de **bloqueo del saco estanco al polvo** mediante dispositivos sujeta-saco electroneumático.
- **Productividad máxima** 120 sacos/hora.
- **Toma de despolverización** aplicada en la boca de llenado.
- Cuadro eléctrico de mando con **software de pesaje**.

Accesorios:

- **Bastidor sobre ruedas**
- **Caminos de rodillos** para los sacos llenos.
- **Línea de costura o termosoldadura** según el saco usado.
- Ejecución en cumplimiento de la normativa **ATEX para Zona 1- 21 y 2 - 22**.
- **Dosificación** mediante transportador de tornillo sinfín o tornillo con tubo flexible en espiral.
- Filtros idóneos sobre ruedas para la **despolverización localizada**.



LLENADORAS PARA BOLSAS Y BOTES:

Para los productos secos granulares o frágiles, GIMAT realiza **balanzas ensacadoras y llenadoras**, idóneas para llenar bolsas y botes mediante dosificadores con un canal vibrante cerrado, específicamente estudiado.



BALANCES ENSACHEUSES POUR SACS À ORIFICE OUVERT DE 5 À 25 KG

Ces balances répondent particulièrement bien au dosage et à l'ensachage de produits en poudre de type alimentaire, chimique ou pharmaceutique.

Principales caractéristiques:

- Fonctionnement à **poids brut**.
- Réalisation en **acier inoxydable** AISI304 ou 316.
- Groupe de pesage réalisé à l'aide de **2 cellules de chargement**.
- Système de **bloqueo del saco étanche à la poudre** à l'aide de lacets de serrage du sac électropneumatiques.
- **Productivité maximum** de 120 sacs/heure.
- **Prise de dépoussiérage** appliquée à l'orifice d'ensachage.
- Tableau électrique de commande équipé d'un **logiciel de pesage**.

Accessoires:

- **Châssis sur roues**.
- **Convoyeurs à rouleaux** pour les sacs remplis.
- **Ligne de couture ou de thermosoudure** en fonction du sac utilisé.
- Exécution conforme à la directive **Atex pour zone 1-21 et 2-22**.
- **Dosage** au moyen d'un convoyeur à vis sans fin ou d'un convoyeur à spirale flexible.
- Filtres sur chariots appropriés pour le **dépoufrage localisé**.



REMPLEUSEUSES POUR SACHETS ET BOCAUX :

Dans le cas de produits granulaires secs ou fragiles, GIMAT réalise des **balances ensacheuses et des machines de remplissage** permettant de remplir des sachets et des bocaux à l'aide de doseurs à canal vibrant fermé, spécialement étudiés.







Mix preparation plant including: loading components with powder suction, riddling, batching, bagging and closure





25 kg open mouth bag/box semi-automatic filling including: bulk bag unloading, sieving, metal detecting and dust extraction.