

Filling Machine LW Conditionneuse LW Abfüllanlage LW



- The Weigh filler LW is the perfect solution if you want to stay flexible in your production.
- One machine of simple design for packing various products.
- Weighing range: 0,3 (or less) to 5 litres
- All parts in contact with the product are removable without tools.
- Filling of cans, boxes, bags, etc.



- Die Abfüllwaage LW ist die ideale Lösung, wenn Sie mit Ihren Produkten flexibel bleiben möchten.
- Durch den einfachen Aufbau können Sie mit einer Maschine verschiedenste Produkte dosieren.
- Abfüllbereich: 0,3 (oder weniger) bis 5 Liter.
- Alle produktberührenden Teile sind ohne Werkzeug demontierbar
- Abfüllen von Dosen, Schachteln, Beuteln, etc.



- La conditionneuse LW est la solution parfaite si vous souhaitez rester flexible dans votre production.
- Une machine de conception simple pour emballer divers produits.
- Plage de pesée : 0,3 (ou moins) à 5 litres
- Toutes les pièces en contact avec le produit sont amovibles sans outils.
- Remplissage de bidons, boîtes, sacs, etc.

Filling Machine LW Conditionneuse LW Abfüllanlage LW



Abfüllmaschine mit Förderband zum automatischen Befüllen von Bechern. Automatisches Füllen der Waage durch flexible Förderanlage direkt ab Prodima-Mischer.

Conditionneuse avec bande de transport pour le remplissage automatique de gobelet. Remplissage automatique de la balance par transporteur flexible directement à partir d'un mélangeur Prodima.

Filling machine with conveyor belt for the automatic filling of cups. Automatic transfer of the product to the filling machine thanks to a flexible conveyor directly from the Prodima-Mixer



Beutelabfüllung
Remplissage de sachets
Filling of pouches / bags



Die Anlage LW ist mit einer Waagschale ausgerüstet. Das Produkt fließt vom Vorlagebehälter in das Dosiersystem (Fein- und Grobdosierung). Dieses System, durch die Waage gesteuert, dosiert das Produkt in die Waagschale. Sobald das vorgegebene Gewicht erreicht ist, kippt die Waagschale den Inhalt in das zu füllende Gebinde.

Ablauf:

Der Bediener leitet den Dosier-Abfüllvorgang ein entsprechend den programmierten Parametern. Das Dosierorgan (Vibrationsrinne) dosiert das Produkt vom Vorratsbehälter in die Waagen-kippschale. Sobald das vorgegebene Gewicht erreicht ist, stoppt die Dosierung und eine Anzeige auf der Elektronik zeigt an, dass die Dosierung beendet ist.

Der Bediener hält das zu füllende Gebinde unter den Entleerschacht und erteilt den Befehl, den Inhalt der Waagschale in das zu füllende Gebinde zu entleeren (durch Knopfdruck auf der Elektronik oder durch Fusspedal)

Das gefüllte Gebinde ist durch ein neues leeres Gebinde zu ersetzen



The LW filling system is equipped with a weighing pan. The product flows from the filling tank to the dosing channel (coarse and fine dosing). This dosing system, controlled by the scale, doses the pre-set weight into the weighing pan, from where it is then transferred to the recipient to be filled.

How does it work?

The operator initiates the dosing filling process according to the programmed parameters. The dosing element (vibrating channel) doses the product from the filling tank into the weighing pan. As soon as the programmed weight is reached, the dosage stops and a display on the control panel indicates the end of the dosing / weighing process.

The operator holds the recipient to be filled under the outlet. By pressing a button on the control panel or by activating a foot pedal the operator issues the order to empty the contents of the weighing pan into the container to be filled.

The filled container has to be replaced by a new empty container



L'installation LW est équipée d'un bac de pesage. Le produit s'écoule de la trémie de remplissage dans le doseur (dosage fin et dosage grossier). Ce dernier, commandé par la balance, dose le produit dans le bac de pesage. Lorsque le poids de consigne est atteint, le bac de pesage bascule et vide son contenu dans l'emballage à remplir.

Fonctionnement : L'opérateur met un emballage à remplir sous le bec de remplissage et enclenche l'opération de dosage. Le dosage s'arrête dès que le poids de consigne est atteint et l'opérateur commande le déchargement du contenu du bac de pesage dans l'emballage soit par bouton poussoir soit par pédale.

L'opérateur remplace l'emballage rempli par un emballage vide.

L'électronique de pesage standard permet de mémoriser 1000 recettes / produits