

SIMPLE AC

ENSACHEUSES POUR SACS À VALVE POUR
POUDRES FINES, MIXTES ET GRANULÉS



 **PAGLIERANI**

mechatronics at its best

Paglierani World

Paglierani vous offre
10 avantages
fondamentaux
pour renforcer
votre activité.



POINT DE CONTACT UNIQUE

De la machine individuelle à la ligne complète, du système simple à la solution sur mesure, Paglierani est votre seul référent pour **réduire les coûts et les risques** impliqués par la construction d'un système à haut rendement.

FIABILITÉ À 99,9 %

Machines de série et de construction industrielle, près d'un siècle de compétences dans les secteurs du pesage et de l'ensachage, telles sont les garanties de **machines performantes** et fiables, parfaitement **coordonnées aux machines en amont et en aval**.



AUSSI DANS DES ENVI- RONNEMENTS AGRESSIFS

Pour permettre leur utilisation dans des environnements agressifs, les machines sont traitées avec des cycles de **peinture anticorrosion** et les éléments en contact avec le produit sont fabriqués en **acier inoxydable**, boulonnerie incluse.

SÉCURITÉ ET RESPECT DES NORMES

Les protections périmétriques et les barrières photoélectriques garantissent la **sécurité extrinsèque** la plus complète, alors que le système constructif de la machine en assure la **sécurité intrinsèque**.

ITALIAN MADE

Tous les produits Paglierani sont **conçus, fabriqués et assemblés en Italie**, dans nos usines, avec un savoir-faire 100 % italien pour garantir la qualité maximale.

RÉFÉRENCES PARTOUT DANS LE MONDE

Depuis 1926, nos installations améliorent l'activité de nos clients. Près d'un siècle d'expérience dans le secteur et des centaines de **références partout dans le monde**.



ESSAI AVANT L'EXPÉDITION

Avant leur expédition, toutes les machines sont **préassemblées, connectées et testées**, de sorte à garantir leur bon fonctionnement et de hautes performances. Dans cette phase, **le client pourra assister à tous les essais.**

INTUITIF ET SMART

Machines et lignes complètes **simples à utiliser, rapides à nettoyer et faciles à entretenir.** Toujours sous contrôle à distance grâce au **service en ligne.**

TECHNOLOGIE ÉCOLOGIQUE

Nos machines sont conçues pour **optimiser l'utilisation d'énergie** et pour fournir le maximum des performances **avec une consommation minimale.**

PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE. TOUJOURS ET PARTOUT

L'haute et constante disponibilité des pièces détachées d'origine, **garantie pendant tout le cycle de vie des machines**, fait de Paglierani un partenaire totalement fiable avec **des livraisons rapides partout dans le monde.** Et votre activité a la certitude de ne jamais s'arrêter.

SIMPLE AC - Ensacheuses pour sacs à valve préformés pour poudres fines, mixtes et granulés.

DIMENSIONS VALVE

STANDARDS

Le modèle SIMPLE AC peut être équipé de buses d'ensachage pour valves de dimensions standards suivantes : 110 mm · 130 mm · 150 mm · 180 mm (en gardant la même dimension de valve).

SPÉCIALES

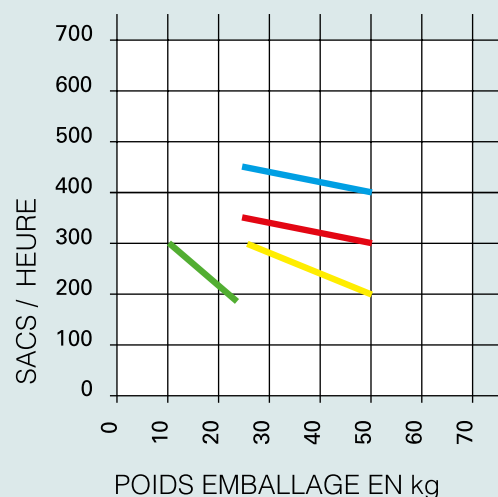
Des buses pour valves de dimensions spéciales (autres que les dimensions ci-dessus) sont aussi disponibles.

CADENCES HORAIRES

Les dimensions de la valve, le type de produit et le poids de l'emballage sont les variables qui contribuent à définir la cadence.

Le graphique illustre leur interaction.

SIMPLE AC POIDS SPÉCIFIQUE 0,5 kg/litre



BUSE POUR VALVE

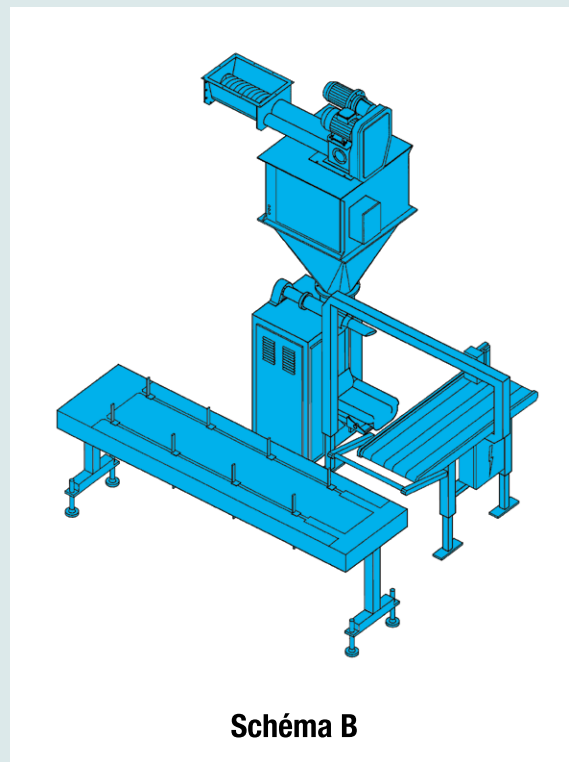
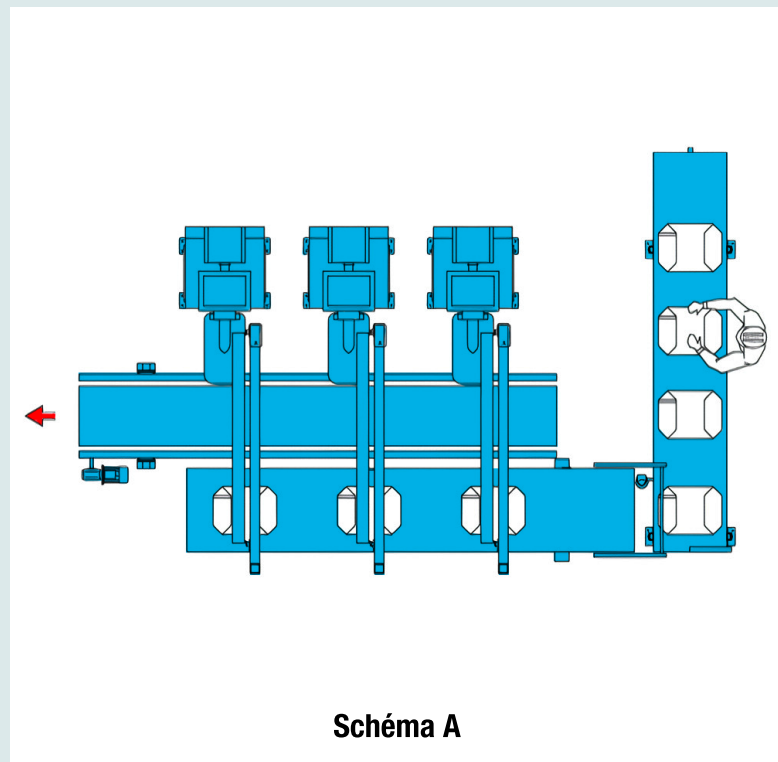
110 130 150 180

INSTALLATIONS

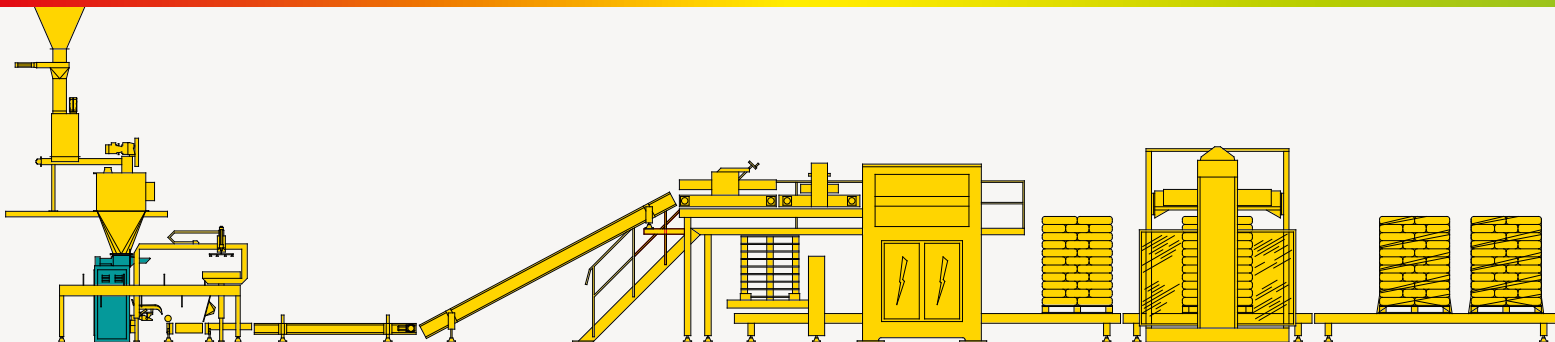
Conformément à la philosophie PAGLIERANI axée sur la mise en place de systèmes intégrés pour augmenter le rendement, les ensacheuses SIMPLE AC peuvent être accouplées à des peseuses à poids net modèle NE.

Selon les exigences de production, il est possible de configurer une ou plusieurs ensacheuses en ligne (**schéma A**).

L'automatisation se base sur l'accouplement avec le présentateur automatique de sacs vides mod. FB (**schéma B**).



PAGLIERANI : UNE LIGNE CONSTITUÉE DE POINTS FORTS.

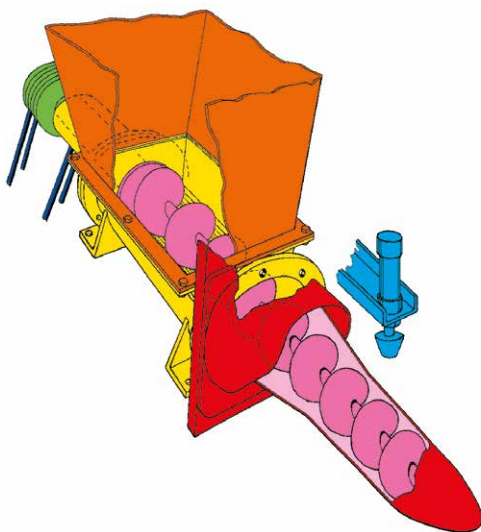


SIMPLE AC

L'ENSACHEUSE POUR CADENCES
DE PRODUCTION MOYENNES



ANIMATION



Particulièrement recommandée pour traiter les **produits en poudre** ou **en granulés**, dans les productions de cadence moyenne, l'ensacheuse SIMPLE AC se distingue par sa solidité de construction et par sa maintenance minimale.

L'ensachage se fait par vis sans fin à axe horizontal. Une **sellette vibrante** se charge de soutenir le sac pendant la phase de remplissage et de le tasser pour diminuer la taille de l'emballage.

Le cas échéant, l'évacuation du sac plein peut se faire automatiquement via le pivotement automatique de la sellette support sac.

La construction modulaire permet d'accoupler deux ou plusieurs ensacheuses, en ligne, pour obtenir des cadences élevées (jusqu'à 1 200 sacs par heure), ainsi que d'obtenir l'automatisation totale avec application du présentateur automatique de sacs vides (mod. FB) ou d'une soudeuse par ultrasons de la valve.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES.

VIBRATION DU SAC avec excursion variable de 1 à 8 mm par excentrique spécial.

RÉDUCTION AU MINIMUM DES DÉPÔTS DE POUSSIÈRES, selon les réglementations hygiéniques les plus strictes.

PROTECTION DES ROULEMENTS avec dispositif d'étanchéité à la poussière par circuit de mise en pression à air comprimé.

PRISE DE DÉPOUSSIÉRAGE.

SELLETTE SUPPORT SAC RÉGLABLE EN HAUTEUR pour le remplissage de sacs de dimensions variables.



DÉTAILS TECHNIQUES

MASQUE POUR CAPTAGE DE POUSSIÈRES.

Une prise de dépoussiérage est appliquée sur la buse d'ensachage pour capter les poussières qui se forment pendant le remplissage.

DISPOSITIF DE DÉMARRAGE AUTOMATIQUE CYCLE D'ENSACHAGE.

- Le cycle d'ensachage s'active automatiquement dès que le sac est appliqué sur la buse.
- Dispositif de détection présence sac (pour accouplement avec présentateur automatique de sacs vides).
- Le capteur neutralise le remplissage si le sac n'est pas positionné correctement sur la buse d'ensachage.



DISPOSITIF DE VIBRATION RÉGLABLE.

La vibration de la sellette support sac se fait à l'aide d'un excentrique. L'amplitude de vibration est réglable pour optimiser le résultat selon les caractéristiques du produit à ensacher.



OPTIONS

CHANGEMENT DE FORMAT

RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA POSITION DE LA SELLETTE (CHANGEMENT DE FORMAT).

SELLETTE AVEC RÉGLAGE SUR DEUX POSITIONS (PNEUMATIQUE).

En présence de seulement deux sacs de différentes hauteurs, la hauteur de la sellette pourra être réglée automatiquement via un piston pneumatique.



SELLETTE AVEC RÉGLAGE SUR PLUSIEURS POSITIONS (HYDRAULIQUE).

En cas de plusieurs sacs différents (différentes hauteurs), la sellette support sac peut être équipée d'un vérin hydraulique qui assure le réglage précis à la hauteur souhaitée (changement automatique de la position de la sellette en fonction du programme choisi).



OPTIONS

RETOURNEMENT PAR ROTATION

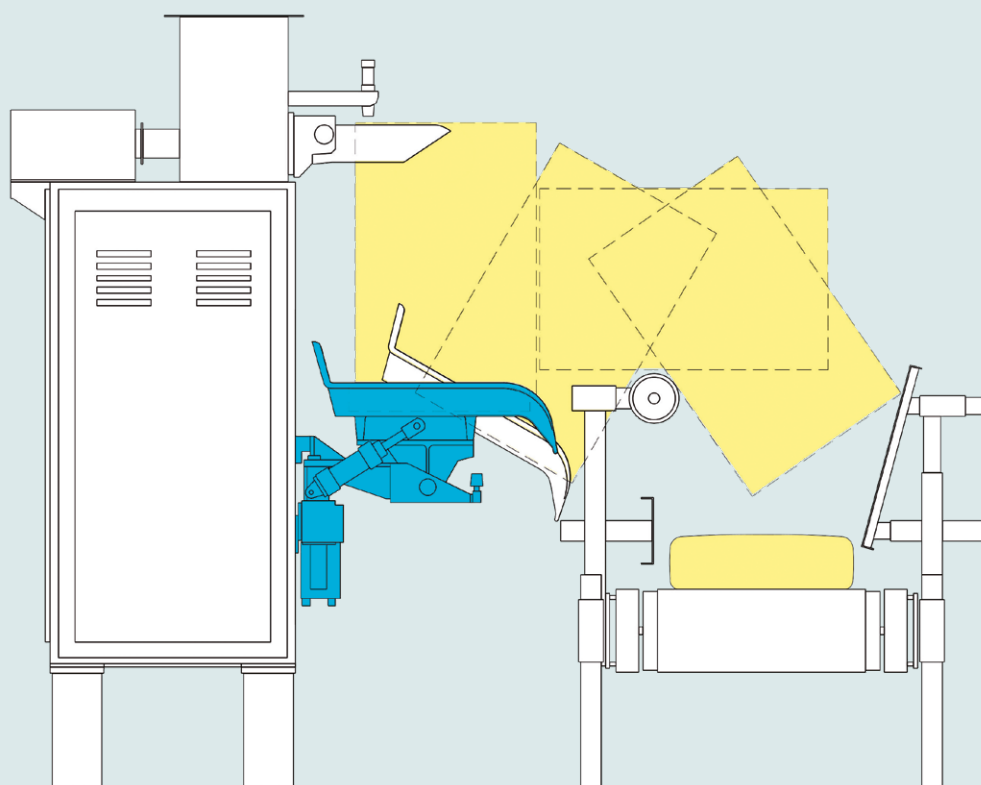
Avec présentation manuelle du sac (maximum deux ensacheuses) ou présentateur automatique.

Le dispositif de retournement est alors complété par un mouvement pneumatique de montée et descente de la sellette pour assurer :

- la bonne position du sac vide à l'intérieur de la sellette ;
- une ouverture parfaite du fond du sac.



VIDEO



Le sac vide se présente (la sellette est en position basse).



Le cycle de remplissage commence. Le sac est suspendu pour que le poids, avec son poids, ouvre le fond.

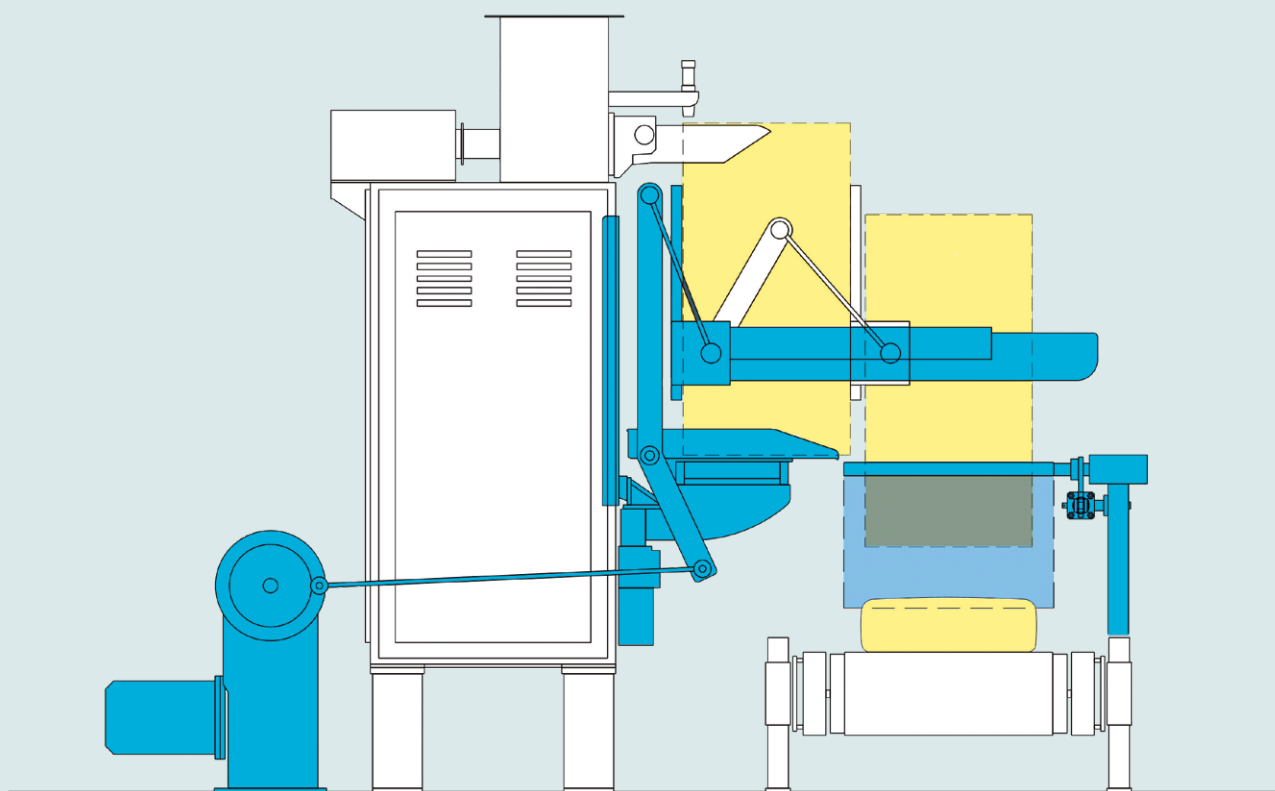


La sellette remonte pour soutenir le produit et pour lancer la vibration.

OPTIONS

RETOURNEMENT VERTICAL

Avec trois ou plusieurs ensacheuses en ligne et avec présentation manuelle du sac vide.



OPTIONS

SCELLAGE PAR ULTRASONS

Les ensacheuses SIMPLE AC peuvent être équipées d'un système de scellage de la valve du sac (A) par une soudeuse à ultrasons.

Le système, totalement automatique, est assemblé à bord de l'ensacheuse et intègre :

- le marteau (la sonotrode) de soudage par ultrasons (B) ;
- l'enclume (le contraste au marteau de soudage) ;
- l'unité centrale électronique pour définir la puissance et l'extension (la durée) ;
- le poussoir pour éjecter le sac plein et pour le déplacer vers la zone de soudage/évacuation.



Soudeuse par ultrasons sur ensacheuse SIMPLE AC.

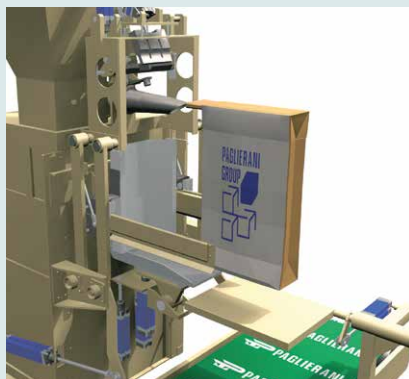
OPTIONS

SCELLAGE PAR ULTRASON

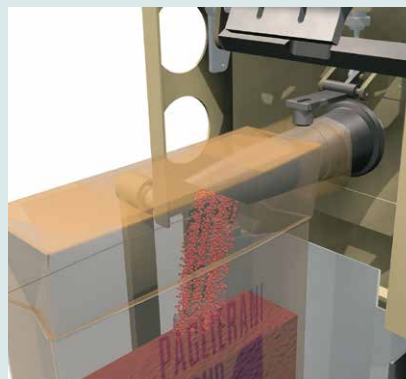


VERSION EMBARQUÉE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

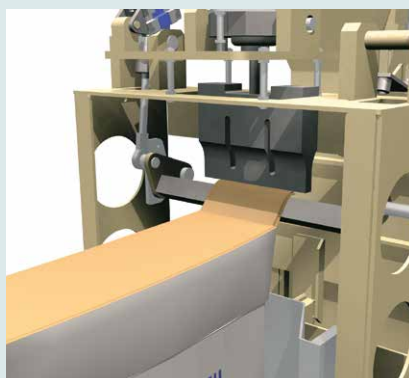
ANIMATION



Sac vide
prêt au
positionnement.



Remplissage
du sac
(pousseur
et soudeuse
au repos).



Éjection
du sac et
soudage.



Évacuation
du sac scellé.



VERSION EN LIGNE

VIDEO

Les sacs remplis sont évacués en vue de leur transport, par le biais d'une presse-sacs, au scelleur par ultrasons en ligne mod. G853.





PAGLIERANI

**MACHINES ET SYSTÈMES DE PESAGE, EMBALLAGE,
ENSACHAGE, PALETTISATION, BANDEROLAGE ET TRANSPORT.**

PAGLIERANI s.r.l. · via Santarcangelo, 5 · 47824 Poggio Torriana RN · Italy · tel. +39. 0541. 31 11 11 · fax +39. 0541. 67 54 60
info@paglierani.com · www.paglierani.com