

## Gemini la nouvelle ensacheuse de CONCETTI



l'IGF 1200 "**Gemini**", deux systèmes en un - sans contamination entre produits

**CONCETTI** SpA, fabricant de systèmes automatiques d'ensachage et de palettisation de produits en vrac, a conçu une nouvelle solution d'emballage pour les compléments alimentaires pour animaux ou applications similaires, afin de gérer à la fois les aliments médicamenteux et les autres, sur une seule machine tout en minimisant au maximum le risque de contamination croisée entre lots de produits. Il s'agit d'un domaine hautement réglementé, exigeant une conception minutieuse pour répondre à toutes les impératifs des clients et à la réglementation.

Deux systèmes de remplissage en un et un, dans un encombrement réduit

L'ensacheuse est équipée de deux systèmes de pesage et de remplissage séparés, fonctionnant en alternance et réduisant ainsi le risque de transmission de substances actives entre différents produits.

Outre la séparation physique des produits lors du pesage et du remplissage, la machine est équipée d'un système de nettoyage très complet.

Le sac préformé, une fois rempli, peut ensuite être cousu ou thermosoudé.

Les sacs sont ensuite acheminés vers le palettiseur.

L'installation nécessite beaucoup moins d'espace physique que deux unités d'emballage différents, ce qui constitue un avantage économique majeur du nouveau système Gemini.

### Flexibilité

Avec presque pas de limites en termes de polyvalence. L'installation permet :

- de gérer une large gamme de formats de sacs, grâce au porte-sac automatique à ouverture sélectionnable : sacs préformés à gueule ouverte de 2,5 à 25 kg, sacs plats ou à soufflets, en raphia, raphia plastique, papier, plastique.
- Pour une production jusqu'à 800 sacs/heure (en 25 Kg) et 1.000 sacs/heure (en 5 Kg, selon les types de produits granuleux et pulvérulents).

L'ensacheuse peut être configurée, pour constituer une ligne complète clé en main avec l'ajout d'un palettiseur "quatre colonnes", fer de lance de la gamme **CONCETTI**, adapté en particulier à la palettisation de sacs partiellement remplis, grâce à la possibilité de superposer les sacs pendant l'empilage.