

# Remplisseuse automatique de tubes

## SIGMA

### caractéristiques générales



La remplisseuse-scelleuse SIGMA est conçue pour remplir automatiquement des produits liquides, crémeux ou des pâtes fluides dans des tubes en métal, en plastique ou laminés, selon le modèle requis.

Cet équipement est particulièrement adapté à l'industrie cosmétique et alimentaire, car il est entièrement fabriqué en acier inoxydable et se nettoie rapidement et facilement.

Il dispose d'un système de dosage volumétrique au moyen d'un cylindre pneumatique simplement réglable. Ce cylindre, ainsi que la buse d'emballage, sont interchangeables, de sorte que l'équipement peut être préparé pour emballer différents formats de tubes.

Les tubes sont chargés automatiquement dans l'équipement grâce à un accumulateur qui les distribue de manière contrôlée vers l'unité de dosage, où une cellule photoélectrique contrôle leur position correcte.

La remplisseuse SIGMA est équipée d'un PLC avec écran tactile qui permet de contrôler

tous les paramètres de l'emballage.

### MODÈLES

» **SIGMA-P** est préparée pour remplir et sceller des tubes en plastique ou laminés. Elle dispose d'une unité de scellage à air chaud avec des chiffres interchangeables pour le marquage de codes ou de dates et d'une unité de coupe des bavures.

» **SIGMA-K** est préparée pour le remplissage et le scellage de tubes métalliques. Elle est équipée d'une unité de pliage des tubes pour le scellage, qui comprend également des chiffres interchangeables pour le marquage du code ou de la date.

Les deux modèles sont équipés d'un sceau de codage pour le côté des tubes, d'une trémie d'alimentation en produit avec sonde de niveau et d'un compteur de tubes.



Vue générale de la SIGMA prête à remplir des tubes en plastique.

