

Envasadora automática de tubos SIGMA

características generales



La Envasadora selladora SIGMA está diseñada para llenar de forma automática, productos líquidos, cremosos o pastas fluidas en tubos de metal, plástico o laminados, según el modelo que se precise.

Este equipo está especialmente indicado para su utilización en las industrias cosmética y de alimentación ya que está construido íntegramente en acero inoxidable y su limpieza es fácil y rápida.

Dispone de un sistema volumétrico de dosificación mediante un cilindro de accionamiento neumático de fácil regulación. Este cilindro, así como la boquilla de envasado, es intercambiable de modo que el equipo puede ir preparado para envasar diferentes formatos de tubo.

Los tubos se cargan en el equipo de forma automática gracias a un acumulador que los dispensa de forma controlada a la unidad de dosificación, donde una fotocélula controla su correcta posición.

La envasadora SIGMA cuenta con un PLC con pantalla táctil desde donde se controlan todos los parámetros del envasado.

MODELOS

» **SIGMA-P** preparada para llenar y sellar tubos plásticos o laminados, dispone de unidad de sellado con aire caliente con dígitos intercambiables para marcar códigos o fechas y una unidad de corte de la rebaba.

» **SIGMA-K** preparada para llenar y sellar tubos metálicos con una unidad de plegado del tubo para su cierre que incluye también dígitos intercambiables para marcar códigos o fechas.

Ambos modelos están equipados con un sello de codificación para el lateral de los tubos, tolva de alimentación de producto con sonda de nivel y contador de tubos.



Vista general de la SIGMA preparada para llenar tubos de plástico

