



## Soluciones para el Envasado en Farmacéutica y Medicina

Seguras. Fiables. Flexibles.



CUSTOMIZED PHARMA  
MACHINES

Máquinas de moldeo por extrusión-soplado totalmente eléctricas para uso en salas limpias

El diseño en acero inoxidable y los sistemas de flujo de aire laminar garantizan condiciones óptimas de sala limpia

Durante el proceso de soplado se utiliza aire farmacéutico filtrado para cumplir con los más altos estándares de higiene y calidad

# Soluciones para el Envasado en Farmacéutica y Medicina

Seguras. Fiables. Flexibles.



Las máquinas de extrusión-soplado de Bekum están diseñadas para la producción eficiente de envases, botellas y ampollas para aplicaciones farmacéuticas y médicas. Cada sistema se desarrolla de forma individual desde la idea inicial del producto hasta un proceso plenamente operativo, cumpliendo con las normativas vigentes.

## Características claves para la producción de envases farmacéuticos de alta calidad

- Máquinas de moldeo por extrusión-soplado totalmente eléctricas para aplicaciones en salas limpias
- Diseño de máquina conforme a los requisitos cGMP (FDA), incluyendo aspectos críticos como análisis de flujo de aire para minimizar turbulencias causadas por componentes móviles, facilidad de limpieza y soporte de PQ y OQ
- Validación y certificación de proveedores, con documentación completa y trazabilidad de toda la cadena de producción
- Registro exhaustivo de datos de producción mediante IPC (control en proceso), desde la alimentación de la materia prima hasta la botella final, incluyendo sistemas de cámaras para una inspección de calidad al 100 %
- Posibilidad de toma de muestras configurable durante la producción mediante sistemas de desvío integrados
- Programas de formación completos para el personal operativo



Berlín | Alemania  
sales@bekum.com  
www.bekum.com

Siegburg | Alemania  
sales@bekum.com  
www.bekum.com

Traismauer | Austria  
sales@bekum.com  
www.bekum.com

Williamston | EE. UU.  
sales.bac@bekum.com  
www.bekumamerica.com