

fs1000[®]

fs650[®]

Características:

- Alto rendimiento (OEE >95%).
- Servicio de atención al cliente durante la vida útil de la máquina.
- **Protocolos DQ/IQ/OQ/PQ.**
- **Cámaras (OCV+OCR+ lector de códigos de barras).**
- Gran precisión de llenado controlado desde la HMI.
- Movimiento servomotorizado.
- Cambio de formato sencillo.
- **Flujo de aire laminar de gran eficacia, filtros absolutos HEPA H14.**
- **21 CFR Part.11.**
- Bajo mantenimiento.
- Lubricación de larga vida útil.
- Fácil acceso para limpiar el sistema de sellado. Sin necesidad de herramientas.
- Sensor de medición de fuerzas en las mordazas de sellado.
- Inyección de gas.
- Rechazo por pista independiente (rechazo/muestreo), modo de seguridad.
- Analizador de oxígeno residual.
- Diagnóstico a distancia vía ethernet.
- **Cumplimiento de normas GMP.**
- Procedimientos CIP y/o SIP.
- Máquina monobloque y completamente hermética.
- Calibración de temperatura independiente de cada mordaza de sellado desde la pantalla táctil.
- Longitud de stickpack de ajuste automático.
- Detector de stick vacío.
- Movimiento de boquilla independiente + válvulas de cierre.
- Opción de ristra programable.

- Sistemas de transferencia a equipo de embalaje secundario.
- Lubricación centralizada.
- HMI para múltiples recetas.
- Desbobinador con puertas de cierre de seguridad.
- Alineación automática de bobina.
- Eje porta-bobinas expansible.
- Posibilidad de tener 1 o 2 muescas abrefácil en el mismo sobre.

Equipamiento adicional:

- Láser/Impresora térmica/Inyección de tinta/Transferencia térmica.
- Sistemas de alimentación por vacío/sinfin/elevador.
- Unión automática de bobinas ininterrumpida.
- Barra antiestática.
- Lámparas UV.

Sistema de llenado:

- Sistema de llenado volumétrico.
- Sistema de llenado con sinfin
- Bombas de pistón.
- Caudalímetro
- Sistema de llenado mediante contadora/pesadora.

an1000[®]

an650[®]

Características:

- Alto rendimiento (OEE >95%).
- Servicio de atención al cliente durante la vida útil de la máquina.
- **Protocolos DQ/IQ/OQ/PQ.**
- **Cámaras (OCV+OCR+ lector de códigos de barras).**
- Gran precisión de llenado controlado desde la HMI.
- Movimiento servomotorizado.
- **Flujo de aire laminar de gran eficacia, filtros absolutos HEPA H14.**
- **21 CFR Part.11.**
- Bajo mantenimiento.
- Fácil acceso para limpiar el sistema de sellado. Sin necesidad de herramientas.
- Sensor de medición de fuerzas en las mordazas de sellado.
- Inyección de gas.
- Rechazo por pista independiente (rechazo/muestreo), modo de seguridad.
- Analizador de oxígeno residual.
- Diagnóstico a distancia vía ethernet.
- **Cumplimiento de normas GMP.**
- Procedimientos CIP y/o SIP.
- Máquina monobloque y completamente hermética.
- Calibración de temperatura independiente de cada mordaza de sellado desde la pantalla táctil.
- Longitud de stickpack de ajuste automático.
- Detector de stick vacío.
- Movimiento de boquilla independiente + válvulas de cierre.
- Opción de ristra programable.
- Sistemas de transferencia a equipo de embalaje secundario.
- Lubricación centralizada.
- HMI para múltiples recetas.

- Desbobinador con puertas de cierre de seguridad.
- Alineación automática de bobina.
- Eje porta-bobinas expansible.

Equipamiento adicional:

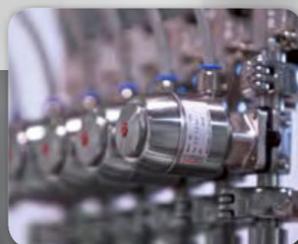
- Láser/Impresora térmica/Inyección de tinta/Transferencia térmica.
- Sistemas de alimentación por vacío/sinfin/elevador.
- Unión automática de bobinas ininterrumpida.
- Barra antiestática.
- Lámparas UV.

Tipo de stickpack:

- Lap seal.
- Fin seal.
- Stick con forma
- Twinpack.
- 3 side seal.
- Side seal.

Sistema de llenado:

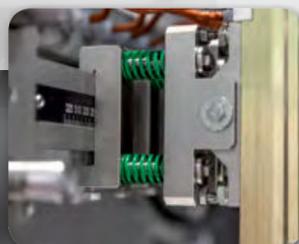
- Sistema de llenado volumétrico.
- Sistema de llenado con sinfin
- Bombas de pistón.
- Caudalímetro
- Sistema de llenado mediante contadora/pesadora.



1. Boquillas antigoteo.



2. Apertura lateral.



3. Cambio de formato sencillo.



1. Codificación por láser y cámaras OCV.



2. Caudalímetro másico.



3. Sistema de rechazo independiente.

aranow
packaging
machinery



Josep Tura 11-f, Polígon Industrial Mas d'en Cisa
E-08181 Sentmenat, BARCELONA – Cataluña
Tel: +34 937 154 676
Fax: +34 937 154 677
www.aranow.com

 Cataluña
Fabricante de maquinaria de envasado

Productos Farmacéuticos

an1000[®]

an650[®]

fs1000[®]

fs650[®]

Equipo especialmente diseñado para **productos farmacéuticos** en Stickpack o Sobre Plano.

_Nuestros equipos

aranow
packaging
machinery

Productos Farmacéuticos

Reducción de los tiempos de paro gracias a un diseño sencillo y fácil de utilizar, que requiere poco mantenimiento y facilita el acceso a los componentes principales.

Implantación y funcionamiento **Optimizado**

Servicio de Atención al Cliente personalizado realizando seguimiento y ofreciendo apoyo con técnicos locales.

Eficacia General del Equipo (OEE) > 95%

CONCEPTO	an1000-H	an650-H	fs1000-H	fs650-H
Ancho máximo de bobina	1.000 mm	650 mm	1.000 mm	650 mm
Número de pistas	4-24 pistas	4-16 pistas	3-14 pistas	2-9 pistas
Rango de ancho de stickpack/Sobre Plano	17-80 mm	17-80 mm	25-150 mm	25-150 mm
Largo máximo stickpack/Sobre Plano	180 mm*	180 mm*	150 mm*	150 mm*
Eje de bobina	150 mm*	70 mm	150 mm*	150 mm*
Ø máximo de bobina	500 mm	450 mm	500 mm	500 mm
Producción máxima	1.800 spm	1.200 spm	1.050 spm	675 spm
Consumo estándar de energía	5 kw	5 kw	5 kw	5 kw
Consumo estándar de aire (l./min)	220 l.	220 l.	180 l.	180 l.

* Otras dimensiones bajo petición.

Stickpack:

an1000[®] an650[®]



Sobre Plano:

fs1000[®] fs650[®]



Stickpack:

an1000[®]

an650[®]

Máquina multipistas de alta producción para stickpack, especialmente diseñada para **productos farmacéuticos. Hasta 24 pistas.**



Sticks con forma para líquidos, granulados y en polvo.



Sobre Plano:

fs1000[®]

fs650[®]

Máquina multipistas de alta velocidad para sobre plano especialmente diseñada para envasar **productos farmacéuticos. Hasta 14 pistas.**



Sobres planos con forma para líquidos, granulados y en polvo.

