

HELIX CORE

Levantamiento, desempolvado
y pulido de comprimidos,
cápsulas duras y blandas



SENSUM
SHAPING • QUALITY



*Sistemas
de visión
artificial*

HELIX CORE

Levantamiento, desempolvado y pulido de comprimidos, cápsulas duras y blandas

HELIX CORE es la máquina para elevación vertical, desempolvado y pulido de comprimidos, cápsulas duras y cápsulas blandas de diversas formas y tamaños. Los productos se transportan de forma suave a diferentes alturas a una velocidad ajustable, controlada a través de una interfaz gráfica fácil de usar.

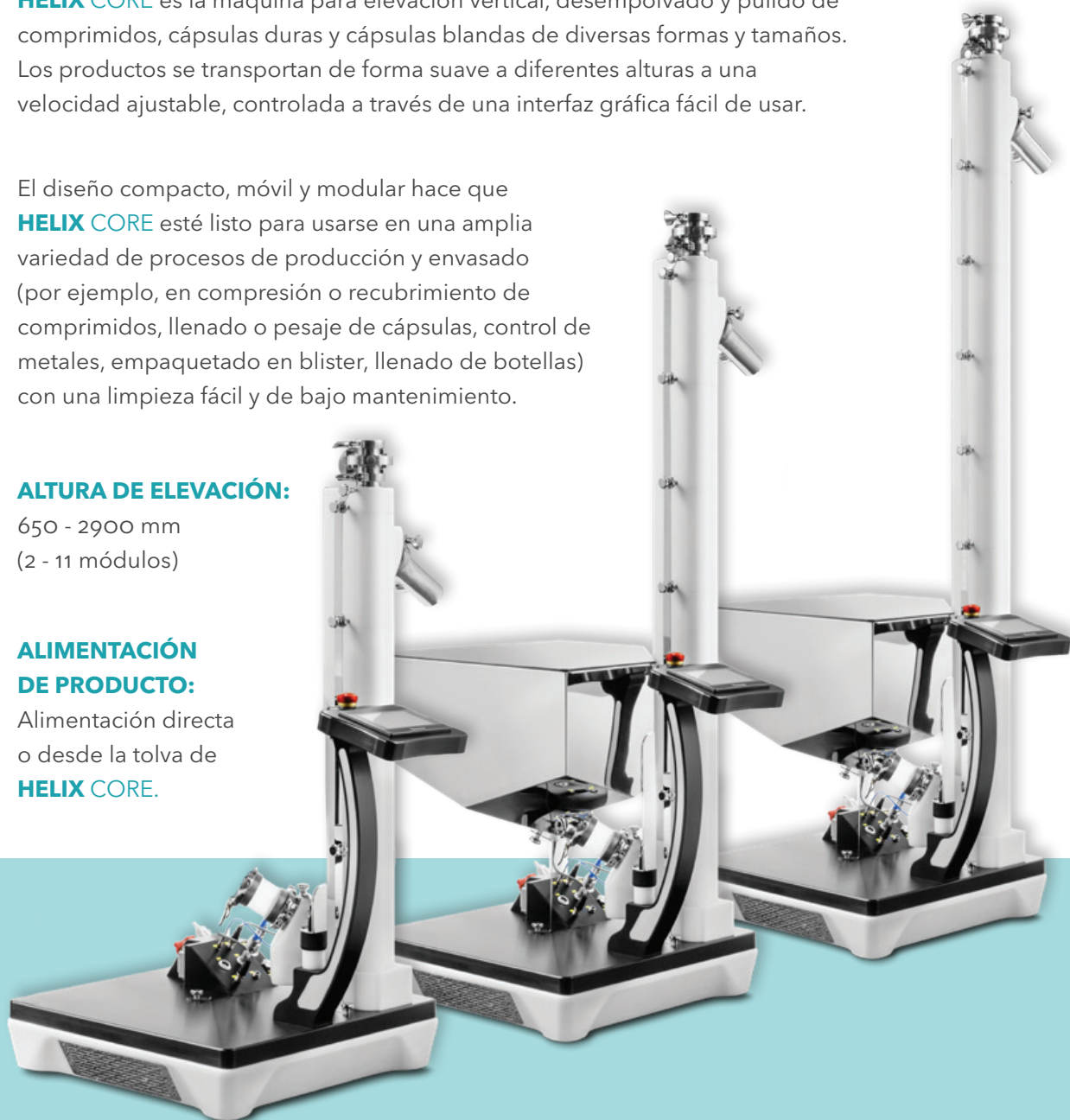
El diseño compacto, móvil y modular hace que **HELIX CORE** esté listo para usarse en una amplia variedad de procesos de producción y envasado (por ejemplo, en compresión o recubrimiento de comprimidos, llenado o pesaje de cápsulas, control de metales, empaquetado en blister, llenado de botellas) con una limpieza fácil y de bajo mantenimiento.

ALTURA DE ELEVACIÓN:

650 - 2900 mm
(2 - 11 módulos)

ALIMENTACIÓN DE PRODUCTO:

Alimentación directa o desde la tolva de **HELIX CORE**.



DATOS TÉCNICOS



CONEXIÓN ELÉCTRICA

230V, 1/N/PE,
10A, 50/60Hz



AIRE COMPRIMIDO

4-6 Bares
60 Nm³/h



CLIMAS (AIRE DE ESCAPE)

200 Nm³/h min,
100-200 mBar



NIVEL DE RUIDO

< 70 dB



DIMENSIONES L x AN x AL

L = AN = 700 mm
AL = 3100 mm
(11 módulos)



PESO

~ 130 - 190 kg



FABRICACIÓN

CE, GMP,
materiales
aprobados FDA

EQUIPO FÁCIL DE USAR

- Operación autónoma
- Compacto y móvil
- Interfaz gráfica fácil de usar
- Sin formatos dedicados
- Diseño ergonómico sin herramientas
- Limpieza sencilla y bajo mantenimiento

CAPACIDAD DE TRANSPORTE



COMPRIMIDOS REDONDOS

Ø7 × 3 mm

5.000.000 productos/hora



COMPRIMIDOS OBLONGOS

16 × 9 × 6 mm

500.000 productos/hora



CÁPSULAS DURAS

tamaño 3 - Ø6 × 16 mm

600.000 productos/hora



CÁPSULAS BLANDAS

7 ovalado - Ø4 × 7 mm

700.000 productos/hora

Capacidad de transporte depende del tipo y tamaño del producto.

USO DE LA MÁQUINA HELIX CORE

PERIFERICOS EN LÍNEA

HELIX CORE se puede conectar a periféricos en línea, como detectores de metales, detectores de cápsulas vacías, sistemas de desviadores, etc.

SOLUCIÓN DE ALTA CONTENCIÓN

HELIX CORE se puede usar para levantamiento, desempolvado y pulido en contención, para productos altamente potentes.

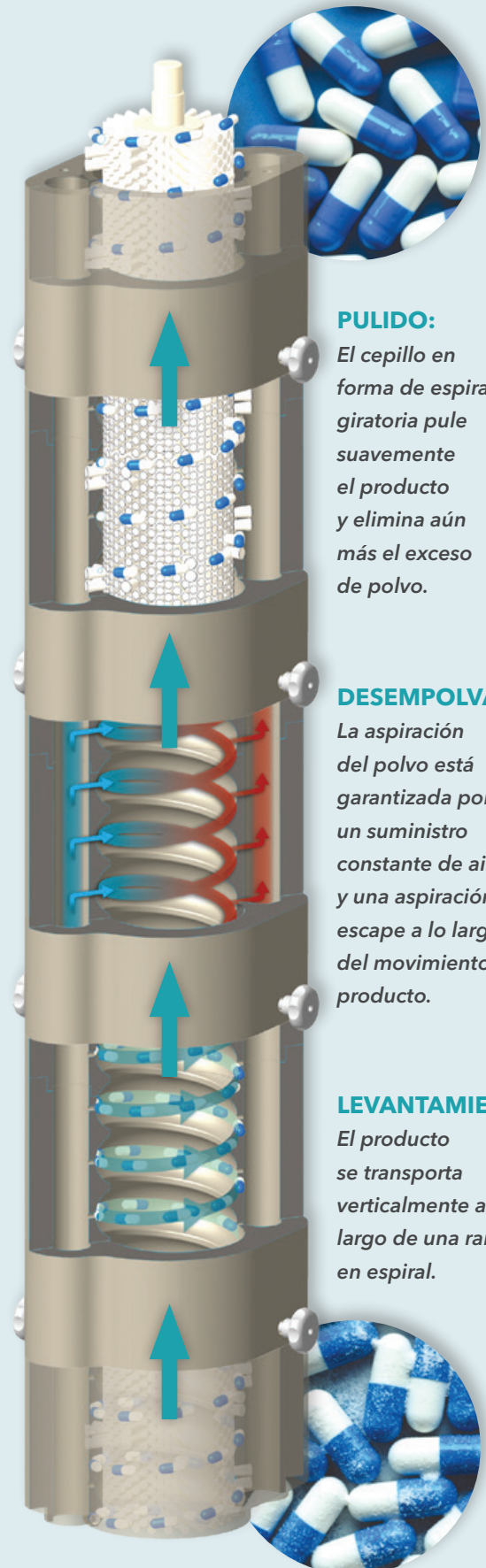
EN LÍNEA CON MÁQUINA DE INSPECCIÓN SPINE

La integración de **HELIX CORE** con la máquina de inspección **SPINE** de Sensum permite el control de calidad autónomo de productos farmacéuticos.



FUNCIONALIDAD

HELIX CORE levanta, desempolva y pule simultáneamente cualquier tipo de comprimido, cápsula dura o cápsula blanda.



PULIDO:

El cepillo en forma de espiral giratoria pule suavemente el producto y elimina aún más el exceso de polvo.

DESEMPOLVADO:

La aspiración del polvo está garantizada por un suministro constante de aire y una aspiración de escape a lo largo del movimiento del producto.

LEVANTAMIENTO:

El producto se transporta verticalmente a lo largo de una ranura en espiral.



SENSUM



SENSUM

*Computer
Vision
Systems*

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
Slovenia, EU

www.sensum.eu
info@sensum.eu



SÍGANOS

Síganos en LinkedIn para conocer las últimas novedades sobre controles de calidad en la producción farmacéutica y nutracéutica.

SOBRE SENSUM

Estamos especializados en el desarrollo y producción de sistemas automáticos de inspección visual para la industria farmacéutica y nutracéutica. Brindamos soluciones de media y alta capacidad para una inspección de calidad al 100% de comprimidos, cápsulas duras, cápsulas transparentes y cápsulas blandas, y una solución PAT en línea para el control visual en tiempo real de los procesos farmacéuticos.

