

Datos del producto

Máquina de llenado de cápsulas duras CapCN

HUADA Pharma internacional Co., Ltd



HUADA
Pharma



Máquina de llenado de cápsulas duras

CapCN

Datos del product

Contenido

CapCN-42 Pro	Relleno de cápsulas
CapCN-90/150/180 Pro	Relleno de cápsulas
CapCN-24/42 OEB Pro	Llenadora de cápsulas OEB 4
CapCN-24/48C	Relleno de cápsulas
CapCN-72/210C	Relleno de cápsulas
CapCN-450C	Relleno de cápsulas
CapCN-72/240	Relleno de cápsulas
JTJ-V	Llenadora de cápsulas semiautomática
CapCN-Semi Pro	Llenadora de cápsulas semiautomática
CapCN-Semi	Llenadora de cápsulas semiautomática
CapCN-Semi II Pro	Llenadora de cápsulas semiautomática
CapCN-Liquid 16/18	Relleno de cápsulas líquidas
LSV-C100	Clasificación y pulido de cápsulas
CapCN-Polisher II Pro	Pulidor de cápsulas
SAYP-700S	Separación de metales

CapCN-42 Relleno de cápsulas

La máquina de llenado de cápsulas duras totalmente automática CapCN-42 Pro adopta un concepto de diseño avanzado internacional. A través de la operación de limpieza, la máquina de llenado de cápsulas duras completamente automática se completa con el tipo de presión de la varilla de llenado del disco dosificador de alta precisión.

El diseño de las piezas del equipo es preciso, la apariencia es hermosa y práctica, la operación es suave, el molde se puede reemplazar de manera simple y rápida, y la clasificación de cápsulas, separación, llenado, extracción, bloqueo, apertura, limpieza y muchos otros los procesos se pueden completar automáticamente.

El diseño del equipo cumple totalmente con los requisitos de las especificaciones CGMP y FDA.

IEs un dispositivo inteligente para la producción farmacéutica, productos para el cuidado de la salud y producción de cápsulas en la industria alimentaria.

Características

El equipo adopta componentes eléctricos internacionales de alta calidad, por lo que la vida útil de las partes eléctricas del equipo es más larga y estable.

El equipo adopta un diseño de placa monolítica, cada parte del movimiento está sellada para evitar que el polvo penetre dentro o fuera de la habitación tanto como sea posible para garantizar la limpieza del taller. Todos los motores que adoptan los equipos son de bajo consumo energético, lo que logra plenamente el ahorro energético.

El equipo adopta el sistema alemán SIEMENS, accionamiento inversor SIEMENS, regulación de velocidad continua, control de programa PLC SIEMENS, operación estable, segura y confiable.



Parámetros técnicos

Modelo	CapCN-42 Pro
<i>máxima capacidad</i>	42,000capsules/hour
<i>Adecuado para tamaño de cápsula.</i>	00#~5#
<i>No. de orificios de segmento</i>	5
<i>Dimensiones de la máquina</i>	951x1551x2155mm
<i>Fuerza</i>	3kW
<i>Procedimiento de almacenamiento en búfer de llenado</i>	✓
<i>Bloqueo de almacenamiento en búfer</i>	✓
<i>cGMP y FDA</i>	✓
<i>Limpieza rápida</i>	✓
<i>molde sobresaliente</i>	✓
<i>Disco dosificador regulable</i>	○

✓: Yes ○: Optional

CapCN-90/150/180 Pro Capsule Filler

La máquina de llenado de cápsulas duras totalmente automática CapCN-180 Pro adopta un concepto de diseño avanzado internacional. A través de la operación de limpieza, la máquina de llenado de cápsulas duras totalmente automática se completa con el tipo de presión de la varilla de llenado del disco dosificador de alta precisión.

El diseño de las piezas del equipo es preciso, la apariencia es hermosa y práctica, la operación es suave, el molde se puede reemplazar de manera simple y rápida, y la clasificación de cápsulas, separación, llenado, extracción, bloqueo, apertura, limpieza y muchos otros los procesos se pueden completar automáticamente.

El diseño del equipo cumple totalmente con los requisitos de las especificaciones CGMP y FDA.

Es un dispositivo inteligente para la producción farmacéutica, productos para el cuidado de la salud y producción de cápsulas en la industria alimentaria.

Características

■ Polvo diferente tiene una gravedad específica diferente. Con un disco de dosificación ajustable, no es necesario cambiar los discos de dosificación con frecuencia, lo que ahorra tiempo y mano de obra. El equipo adopta componentes eléctricos de alta calidad internacional, por lo que la vida útil de las partes eléctricas del equipo es más larga y estable.

■ El equipo adopta un diseño de placa monolítica, cada parte del movimiento está sellada para evitar que el polvo penetre dentro o fuera de la habitación tanto como sea posible para garantizar la limpieza del taller. Todos los motores que adoptan los equipos son de bajo consumo energético, lo que logra plenamente el ahorro energético.

■ El equipo adopta el sistema alemán SIEMENS, accionamiento inversor SIEMENS, regulación de velocidad continua, control de programa PLC SIEMENS, operación estable, segura y confiable.



Parámetros técnicos

Modelo	CapCN-180 Pro
máxima capacidad	176,400capsules/hour
Adecuado para tamaño de cápsula.	00#~5#
No. de orificios de segmento	21
Dimensiones de la máquina	2020x1276x2343mm
Fuerza	10kW
Procedimiento de almacenamiento en búfer de llenado	✓
Bloqueo de almacenamiento en búfer	✓
cGMP y FDA	✓
Limpieza rápida	✓
molde sobresaliente	✓
Disco dosificador regulable	○

✓: Yes ○: Optional

CapCN-24/42 Llenadora de cápsulas OEB Pro OEB 4



CapCN-42 OEB Pro es una máquina automática de llenado de cápsulas duras. Nuestra serie CapCN presenta el concepto de diseño avanzado internacional y utiliza un disco de dosificación de alta precisión y pasadores de apisonamiento para completar el llenado de cápsulas. Puede completar automáticamente el proceso de trabajo múltiple, desde la clasificación de cápsulas, la separación, el llenado, el rechazo, el cierre, la expulsión hasta la limpieza. Con piezas de equipo diseñadas con precisión, apariencia hermosa y práctica, operación estable, reemplazo de molde simple y rápido, y en pleno cumplimiento de los estándares CGMP y FDA, es un equipo inteligente para la producción de cápsulas en la industria farmacéutica, productos de salud e industrias alimentarias.

Características

- Polvo diferente tiene una gravedad específica diferente. Con un disco de dosificación ajustable, no es necesario cambiar los discos de dosificación con frecuencia, lo que ahorra tiempo y mano de obra. Aplica componentes electrónicos internacionales de alta calidad que tienen una vida útil más larga y un rendimiento más confiable.
- Tiene una superficie de trabajo integral. Cada parte móvil está sellada, para evitar en lo posible que el polvo entre o escape de las partes selladas, asegurando la limpieza del lugar de trabajo.
- El consumo energético de todos los motores es bastante bajo, lo que consigue un ahorro energético.
- Aplica el sistema alemán Siemens, impulsado por un convertidor de frecuencia Siemens con regulación de velocidad continua y controlado por el programa Siemens PLC, lo que hace que la operación sea estable, segura y confiable..



Parámetros técnicos

Modelo	CapCN-42 OEB Pro
Velocidad rotacional	140rpm
Adecuado para tamaño de cápsula.	00#~5#
máxima capacidad	42,000capsules/hour
Tasa de llenado de la cápsula	99.97%
Precisión de llenado	3.0%
Sistema	Siemens
Mayor vida útil	✓
Sistema alemán Siemens	✓
cGMP y FDA	✓

✓: Yes ○: Optional

CapCN-24/48C Relleno de cápsulas

La llenadora automática de cápsulas CapCN-24/48C procesa los productos para una productividad óptima de hasta 400/800 cápsulas por minuto, con una operación de

bajo mantenimiento, un tiempo de inactividad mínimo y una producción confiable en general. La dosificación de polvo utiliza la tecnología de apisonamiento de 3/6 etapas para una mayor precisión. El relleno de pellets está disponible. Luego se transfieren a celdas especiales en el rotor. Aquí se separa la cápsula, después de lo cual la parte inferior llega a la posición de llenado.

Después de llenar la parte inferior con el material, en las posiciones siguientes se rechazan las cápsulas no separadas y las partes inferiores llenas se unen con las partes superiores, se cuentan y se llevan a la caja receptora.

Características

- Diseño cGMP con énfasis en el manejo del polvo: la mesa giratoria principal cerrada evita que el polvo entre en las piezas mecánicas.
- Control automático para el suministro de cápsulas y polvo.
- Control PLC para un funcionamiento fiable. HMI de pantalla táctil, con controles fáciles de usar: contador de producción, modos de configuración de parámetros/manual/automático, alarmas.
- Los segmentos de cápsula de precisión y el disco de dosificación minimizan los ajustes posteriores al cambio de piezas.
- Estructuras de acero inoxidable SS 304 y protecciones transparentes de enclavamiento de seguridad.



Parámetros técnicos

Modelo	CapCN-24C	CapCN-48C
máxima capacidad	24,000capsules/hour	48,000capsules/hour
No. de orificios de segmento	3	6
Apto para cápsula		00#~5#
Ruido		<75dB
Fuerza	380/220V,50/60Hz,6kW	380/220V,50/60Hz,5kW
Dimensiones de la máquina	750x700x1700mm	1080x1240x1930mm
Peso neto	700kg	800kg
cGMP	✓	✓
Control PLC	✓	✓

✓: Yes ○: Optional

CapCN-72/210C Relleno de cápsulas

La llenadora automática de cápsulas CapCN-210C procesa los productos para una productividad óptima de hasta 3500 cápsulas por minuto, con una operación de bajo mantenimiento, un tiempo de inactividad mínimo y una producción confiable en general.

La dosificación de polvo utiliza la tecnología de apisonamiento de 5 etapas para una mayor precisión. El relleno de pellets está disponible.

Las cápsulas del búnker se introducen en el dispositivo de orientación a lo largo de la guía vertical.

Luego se transfieren a celdas especiales en el rotor. Aquí se separa la cápsula, después de lo cual la parte inferior llega a la posición de llenado. Después de llenar la parte inferior con el material, en las posiciones siguientes se rechazan las cápsulas no separadas y las partes inferiores llenas se unen con las partes superiores, se cuentan y se llevan a la caja receptora.

Características

- Diseño cGMP con énfasis en el manejo del polvo: la mesa giratoria principal cerrada evita que el polvo entre en las piezas mecánicas.
- Control automático para el suministro de cápsulas y polvo.
- Control PLC para un funcionamiento fiable. HMI de pantalla táctil, con controles fáciles de usar: contador de producción, modos de configuración manual / automático / de parámetros, alarmas.
- Los segmentos de cápsula de precisión y el disco de dosificación minimizan los ajustes posteriores al cambio de piezas.
- Marcos de acero inoxidable SS 304 y protectores de enclavamiento de seguridad transparentes.



Parámetros técnicos

Modelo	CapCN-72C	CapCN-210C
máxima capacidad	72,000capsules/hour	180,000capsules/hour
Adecuado para tamaño de cápsula.	00#~5#	00#~5#
No. de orificios de molde	9	26
Dimensiones de la máquina	1180x1340x1980mm	1386x1156x2100mm
Peso neto	1,000kg	2,500kg
Fuerza	380/220V,50/60Hz,6kW	380/220V,50/60Hz,12kW
Ruido	<75dB	<75dB
cGMP	✓	✓
Control PLC	✓	✓

✓: Yes ○: Optional

CapCN-450C Relleno de cápsulas



La llenadora automática de cápsulas CapCN-450C procesa los productos para una productividad óptima de hasta 7500 cápsulas por minuto, con una operación de bajo mantenimiento, un tiempo de inactividad mínimo y una producción confiable en general.

La dosificación de polvo utiliza la tecnología de apisonamiento de 5 etapas para una mayor precisión. El relleno de pellets está disponible. Las cápsulas del búnker se introducen en el dispositivo de orientación a lo largo de la guía vertical.

Luego se transfieren a celdas especiales en el rotor. Aquí se separa la cápsula, después de lo cual la parte inferior llega a la posición de llenado.

Después de llenar la parte inferior con el material, en las posiciones siguientes se rechazan las cápsulas no separadas y las partes inferiores llenas se unen con las partes superiores, se cuentan y se llevan a la caja receptora.

Características

- Diseño cGMP con énfasis en el manejo del polvo: la mesa giratoria principal cerrada evita que el polvo entre en las piezas mecánicas.
- Control automático para el suministro de cápsulas y polvo.
- Control PLC para un funcionamiento fiable. HMI de pantalla táctil, con controles fáciles de usar: contador de producción, modos de configuración manual / automático / de parámetros, alarmas.
- Los segmentos de cápsula de precisión y el disco de dosificación minimizan los ajustes posteriores al cambio de piezas.
- Estructuras de acero inoxidable SS 304 y protecciones transparentes de enclavamiento de seguridad.



Parámetros técnicos

Modelo	CapCN-450C
máxima capacidad	450,000capsules/hour
Adecuado para tamaño de cápsula.	00#~5#
No. de orificios de molde	54
Dimensiones de la máquina	1700x1220x2150mm
Peso neto	3,800kg
Fuerza	380/220V,50/60Hz,13.5kW
Ruido	<75dB
cGMP	✓
Control PLC	✓
protectores de enclavamiento de seguridad	✓

✓: Yes ○: Optional

CapCN-72/240 Relleno de cápsulas



La llenadora automática de cápsulas CapCN-72/240 procesa los productos para una productividad óptima de hasta 1200/4000 cápsulas por minuto, con una operación de bajo mantenimiento, un tiempo de inactividad mínimo y una producción confiable en general.

La dosificación de polvo utiliza la tecnología de apisonamiento de 5 etapas para una mayor precisión. El relleno de pellets está disponible.

Las cápsulas del búnker se introducen en el dispositivo de orientación a lo largo de la guía vertical.

Luego se transfieren a celdas especiales en el rotor. Aquí se separa la cápsula, después de lo cual la parte inferior llega a la posición de llenado.

Después de llenar la parte inferior con el material, en las posiciones siguientes se rechazan las cápsulas no separadas y las partes inferiores llenas se unen con las partes superiores, se cuentan y se llevan a la caja receptora.

Características

- El sistema de llenado de polvo tiene una precisión de llenado muy alta.
- El diseño totalmente cerrado del sistema de alimentación de cápsulas y división evita que las cápsulas caigan en la cámara de transferencia de cápsulas de manera inapropiada y garantiza un funcionamiento sin problemas de la cápsula.
- El sistema de inyección tipo cápsula protege eficazmente las cápsulas llenas para que la máquina no las rompa.
- Y la mesa giratoria integrada de ultraprecisión tiene un tamaño pequeño similar, carga liviana, larga vida útil, tres años de mantenimiento de aceite gratuito, etc.



Parámetros técnicos

Modelo	CapCN-72	CapCN-240
<i>máxima capacidad</i>	72,000capsules/hour	240,000capsules/hour
<i>Adecuado para tamaño de cápsula.</i>		00#~5#
<i>No. de orificios de molde</i>	9	29
<i>Dimensiones de la máquina</i>	980x980x2100mm	1950x260x380mm
<i>Peso neto</i>	1,000kg	2,800kg
<i>Fuerza</i>	380/220V,50/60Hz,7kW	380/220V,50/60Hz,12kW
<i>Ruido</i>		<70dB
<i>Sistema de llenado de polvo</i>	✓	✓
<i>El sistema de inyección tipo cápsula</i>	✓	✓
<i>Carga ligera</i>	✓	✓

✓: Yes ○: Optional

JTJ-V Llenadora de cápsulas semiautomática



La máquina de llenado de cápsulas semiautomática actualizada JTJ-V de tipo vertical da como resultado una producción más rápida, cumpliendo con G.M.P. requerimientos, llenado más preciso, operación más segura, mantenimiento simple. Funciona sin ruido y la limpieza es sencilla.

Las funciones de la primera estación incluyen la alimentación de cápsulas, la alineación y la inserción en los orificios del anillo de sujeción. Además, se utiliza vacío para separar la tapa y el cuerpo de la cápsula en la primera estación. Después de orientar la cápsula, la tapa de la cápsula puede permanecer en el anillo de sujeción superior y el cuerpo de la cápsula puede permanecer en el anillo de sujeción inferior.

Un diseño especial permite cambiar el molde para cápsulas de diferentes tamaños en 10 minutos de forma fácil, sencilla y precisa.

Características

• Todas las carcasas, tolvas, mesas de máquinas, etc. de acero inoxidable cumplen con G.M.P.

requisitos

- Velocidad variable para el llenado de cápsulas con potencia independiente y punto fijo de llenado que dan como resultado una dosificación precisa.
- Sin acabado de pintura en la superficie de la máquina para evitar el desprendimiento y la contaminación.
- Estructura simple y bajo mal funcionamiento, fácil de mantener y limpiar.

Operación simple, solo se requiere un operador.



Parámetros técnicos

Modelo	JTJ-V
Tamaño de la cápsula	000#, 00L#, 00#, 0L#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Capacidad	10,000 to 15,000 per hour
Suministro eléctrico	Como las instalaciones eléctricas varían de un país a otro, proporcione sus especificaciones en el momento del pedido para que se suministren los motores correctos con su máquina.
Bomba aspiradora	40m ³ /h
Aire comprimido	0.03m ³ /min, 0.7MPa
Dimensiones totales	Longitud: 1140 mm Ancho: 700 mm Altura: 1630 mm Peso: 380Kg
Tamaño del paquete	Longitud: 1650 mm Ancho: 800 mm Altura: 1750 mm Peso: 500Kg

Llenadora de cápsulas semiautomática

CapCN-Semi Pro

Esta máquina adopta un sistema de control de programación, operación de panel táctil, regulación de velocidad de conversión de frecuencia continua, control de junta neumática y dispositivo de conteo automático electrónico, que puede completar automáticamente el posicionamiento, separación, llenado, bloqueo y otras acciones de la cápsula.

La dosis de llenado es precisa y la operación es conveniente. El cuerpo y la superficie de trabajo están hechos de acero inoxidable y el producto cumple con los requisitos de GMP. Es adecuado para el llenado de cápsulas de medicamentos en polvo y granulares. Esta máquina adopta un sistema de control de programación, operación de panel táctil, regulación de velocidad de conversión de frecuencia continua, control de junta neumática y dispositivo de conteo automático electrónico, que puede completar automáticamente el posicionamiento,

separación, llenado, bloqueo y otras acciones de la cápsula.

La dosis de llenado es precisa y la operación es conveniente. El cuerpo y la superficie de trabajo están hechos de acero inoxidable y el producto cumple con los requisitos de GMP. Es adecuado para el llenado de cápsulas de medicamentos en polvo y granulares.

Características

- Use tornillos hexagonales externos: más convenientes para limpiar, resuelve la contaminación cruzada de los materiales.
- Use un disco abrasivo oxidado: se agrega una película protectora a la superficie para mejorar la resistencia a la corrosión, la dureza de la superficie y la resistencia al desgaste de la capa superficial, prolongar la vida útil del disco abrasivo y es fácil de limpiar.
- La instalación del interruptor de alimentación principal puede cortar directamente todo el trabajo, sin apagar para abrir la caja eléctrica y luego apagar la alimentación.
- Se ha cambiado la posición del botón de parada de emergencia, puede extender la mano y tocarlo. Es más fácil de tratar en caso de emergencia.
- El puerto de descarga está diseñado para ser desmontable, lo que resuelve el problema de la limpieza difícil de residuos de material en el puerto de descarga; Se instaló un nuevo bastidor de bandejas de moldes para que la operación de múltiples bandejas sea más conveniente.

Parámetros técnicos

Modelo	CapCN-Semi Pro
Producción	1-25000 pcs/hour
Cápsulas aplicables	0#, 1#, 2#, 3#, 4#,5#
Poder total	4 kw
Bomba de vacío (tasa de evacuación)	40m3/h
Presión del aire	0.03m ³ /min,0.7MPa
Dimensiones (LxAnxAI)	1140*700*1630mm(L*W*H)
peso entero	330kg



Llenadora de cápsulas semiautomática

CapCN-Semi

El tipo CapCN-Semi vertical da como resultado una producción más rápida, cumpliendo con G.M.P. requerimientos, llenado más preciso, operación más segura, mantenimiento simple. Funciona sin ruido y la limpieza es sencilla.

Las funciones de la primera estación incluyen la alimentación de cápsulas, la alineación y la inserción en los orificios del anillo de sujeción. Además, se utiliza vacío para separar la tapa y el cuerpo de la cápsula en la primera estación. Después de orientar la cápsula, la tapa de la cápsula puede permanecer en el anillo de sujeción superior y el cuerpo de la cápsula puede permanecer en el anillo de sujeción inferior.

Un diseño especial permite cambiar el molde para cápsulas de diferentes tamaños en 10 minutos de forma fácil, sencilla y precisa.

Características

- Todas las carcasas, tolvas, mesas de máquinas, etc. de acero inoxidable cumplen con G.M.P. requisitos
- Velocidad variable para el llenado de cápsulas con potencia independiente y punto fijo de llenado que dan como resultado una dosificación precisa.
- Sin acabado de pintura en la superficie de la máquina para evitar el desprendimiento y la contaminación.
- Estructura simple y bajo mal funcionamiento, fácil de mantener y limpiar. Operación simple, solo se requiere un operador.

Parámetros técnicos

Modelo	CapCN-Semi
Máxima salida	12000-25200/h
Voltaje	AC3 ~ 380/ 220 V, 50/ 60Hz (Customizable)
Poder total	4KW
Dimensión	1130mm*700mm*1600 mm
Peso	400kg
Temperatura ambiente	21 ± 3° C
Humedad relativa	45 – 50%
Especificaciones de vacío	0.04 – 0.08 Mpa
Compresor de aire	NLT 5 Kpa
Controlador PLC	✓
Sistema de Cierre Horizontal	✓
Sistema de separación automática	○
Bandeja para cápsulas duradera	○

✓: Yes ○: Optional



Llenadora de cápsulas semiautomática

CapCN-Semi II Pro



Después de que CapsulCN acumulara experiencias de producción en la fabricación de varios miles de juegos de máquinas de llenado de cápsulas CapCN-Semi, CapsulCN desarrolló la última CapCN-Semi II Pro que puede operar de manera más eficiente y sin problemas.

Numerosas características operativas y de seguridad innovadoras que agilizan el proceso de producción y brindan velocidades de procesamiento de hasta 50,000 cápsulas por hora.

La llenadora de cápsulas puede manejar todos los tamaños de cápsulas desde 000 hasta 5. Un diseño especial permite cambiar el molde para cápsulas de diferentes tamaños en 15 minutos de manera fácil, simple y precisa.

Puede llenar material en forma de polvo, gránulos o gránulos. Probado por el laboratorio CapsulCN, sin fallas en 10,000 horas de operación.

Características

- Polvo diferente tiene una gravedad específica diferente. Con un disco de dosificación ajustable, no hay necesidad de cambiar los discos de dosificación con frecuencia, lo que ahorra tiempo y mano de obra. 1 Sistema de carga doble, hasta 50,000 piezas / hora, cerca de la salida de una máquina llenadora completamente automática CapCN-48C.

- Todas las bandejas para cápsulas están anodizadas duramente y la vida útil se prolonga en 4 años.

- Posee una velocidad infinitamente variable de mesa de llenado con potencia independiente y llenado de punto fijo que resulta en una dosificación precisa.

- El sistema de cierre horizontal es más eficiente, seguro y cierra suavemente sin dañar las cápsulas;

- Caja de motor independiente de la marca alemana BECKER, mejorando la durabilidad y calidad del sistema.



Parámetros técnicos

Modelo	CapCN-Semi II Pro
Panel de control	Siemens
Adecuado para tamaño de cápsula.	000#, 00L#, 00#, 0L#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
máxima capacidad	30,000~50,000capsules/hour
Aire comprimido	40m ³ /h
Dimensiones de la máquina	1140x700x1630mm
Peso neto	380kg
Controlador PLC	✓
Sistema de Cierre Horizontal	✓
Sistema de separación automática	✓
Bandeja para cápsulas duradera	✓
Guardia de seguridad	✓
Mesa anodizada	✓

✓: Yes ○: Optional

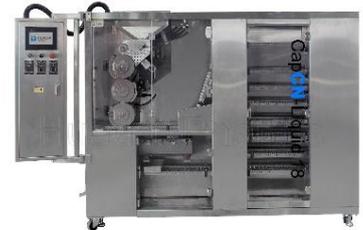
Llenadora de cápsulas líquidas CapCN-Liquid 16/18



Nuestra automática de alta velocidad ha obtenido una gran reputación a nivel nacional e internacional..

Características

- Polvo diferente tiene una gravedad específica diferente. Con un disco de dosificación ajustable, no es necesario cambiar los discos de dosificación con frecuencia, lo que ahorra tiempo y mano de obra. Esta máquina de llenado permite el llenado de cápsulas de todas las formas de dosificación.
- Esta llenadora se ha realizado de fácil limpieza y cambio de formato.
- Esta máquina llenadora permite un llenado de alta precisión incluso cuando solo se debe llenar una pequeña cantidad de materias primas.
- Además de aislar el contenido dentro de la cápsula, la colocación de bandas en la cápsula tiene varios beneficios finales: 1) Agrega resistencia mecánica a la cápsula; 2) Los sellos de colores crean diferenciación de marca; 3) Previene eficazmente las fugas en cápsulas llenas de líquido; 4) Una reducción significativa en la difusión de oxígeno.



Parámetros técnicos

Modelo	CapCN-Liquid 16	CapCN-liquid 18
<i>Adecuado para tamaño de cápsula.</i>		00#~4#
<i>Material de relleno</i>	Oily liquid, solution, suspension or paste	
<i>máxima capacidad</i>	18,000capsules/hour	36,000capsules/hour
<i>Dimensiones de la máquina</i>	1020x860x1970mm	960x1100x1800mm
<i>Peso neto</i>	900kg	1,200kg
<i>Llenado de alta precisión</i>	✓	✓
<i>Fácil limpieza</i>	✓	✓
<i>Fácil de cambiar de tamaño</i>	✓	✓

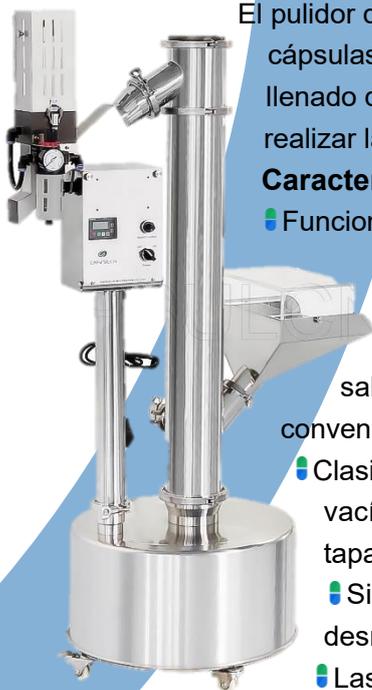
✓: Yes ○: Optional

Clasificador y pulidor de cápsulas LSV-C100

El pulidor de cápsulas LSV-C100 ha logrado funciones dobles de pulido y elevación de cápsulas. La entrada de la máquina se puede conectar con cualquier modelo de máquina de llenado de cápsulas, y la salida con clasificador de cápsulas y detector de metales, para realizar la línea de producción de pulido, elevación, clasificación y detección de cápsulas.

Características

- Funciones dobles de pulido y elevación de cápsulas para dejar una alta flexibilidad para la línea de equipos de seguimiento;
- Ajuste circular de 360° para entrada y salida para que la producción sea más conveniente y ahorre espacio en la fábrica;
- Clasifique automáticamente menos dosis, cápsulas vacías, fracturadas y separadas del cuerpo de la tapa;
- Sistema de unión rápida para garantizar un desmontaje y montaje seguro y rápido;
- Las piezas en contacto con el medicamento, todas hechas de acero inoxidable 316L u otro material, cumplen con los estándares de seguridad de la medicina moderna;
- El cepillo desmontable del eje principal se puede limpiar a fondo. Sin puntos ciegos durante la limpieza de toda la máquina. Cumple con las demandas cGMP.



Parámetros técnicos

Modelo	LSV-C100
Solicitud	Apto para pulido, mejora y rechazo de cápsulas defectuosas de todo tipo de cápsulas.
Tamaño de cápsula aplicable	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
cáscara de la máquina	Acero inoxidable 304, con tratamiento de superficie de espejo
Partes en contacto con cápsulas	Acero inoxidable 316L, con tratamiento de superficie de espejo
Flujo de aire comprimido	0.3 m ³ /min
Presión de aire comprimido	0.3 Mpa
Limpieza por aspiración	3.0 m ³ /min
Presión de limpieza al vacío	0.02Mpa
Tensión de trabajo	220V/110V, 50/60Hz
Corriente de entrada	Aproximadamente 160mA 110V; sobre 80mA 220V
Potencia nominal	200W
Cable de energía	1.8m with a plug
Altura y dimensión de la entrada	Altura: 800 mm Dimensión: 300*250 mm
Altura y dimensión de la salida	Altura: 1040 mm Dimensión: 65*50 mm
Dimensión (L*W*H)	500*841*1458mm
máx. producción	600,000 pcs/h
Peso	80KG
Temperatura ambiente	18°C – 26°C
Requisitos medioambientales	A prueba de polvo y anticorrosivo

Pulidora de cápsulas CapCN-Polisher II Pro

El pulidor de cápsulas CapCN-Polisher II Pro ha logrado funciones dobles de pulido y elevación de cápsulas. La entrada de la máquina se puede conectar con cualquier modelo de máquina de llenado de cápsulas, y la salida con clasificador de cápsulas y detector de metales, para realizar la línea de producción de pulido, elevación, clasificación y detección de cápsulas.

Características

- Polvo diferente tiene una gravedad específica diferente. Con un disco de dosificación ajustable, no es necesario cambiar los discos de dosificación con frecuencia, lo que ahorra tiempo y mano de obra.

Funciones dobles de pulido y elevación de cápsulas para dejar una alta flexibilidad para la línea de equipos de seguimiento;

- Ajuste circular de 360° para entrada y salida para que la producción sea más conveniente y ahorre espacio en la fábrica;

- Clasifique automáticamente menos dosis, cápsulas vacías, fracturadas y separadas del cuerpo de la tapa;

- Sistema de unión rápida para garantizar un desmontaje y montaje seguro y rápido;

- Las piezas en contacto con el medicamento, todas hechas de acero inoxidable 316L u otro material, cumplen

con los estándares de seguridad de la medicina moderna;

- El cepillo desmontable del eje principal se puede limpiar a fondo. Sin puntos ciegos durante la limpieza de toda la máquina. Cumple con las demandas cGMP.



Parámetros técnicos

Modelo	CapCN-Polisher	CapCN-Polisher Pro	CapCN-Polisher II Pro
Adecuado para tamaño de cápsula.		00#,0#,1#,2#,3#,4#	
máxima capacidad	420,000pcs/h	600,000pcs/h	600,000pcs/h
Fuerza	220V 50Hz/110V 60Hz	1PH 220V/110V 50Hz/60Hz 200W	
Aire comprimido	0.25m ³ /min 0.3MPa	0.3m ³ /min 0.3MPa	0.3m ³ /min 0.3MPa
Dimensiones de la máquina	950x600x1000mm	500x840x1458mm	1229x709x1489mm
Peso	65kg	80kg	
cGMP	✓	✓	✓
Mudanza fácil	✓	✓	✓
Regulación de velocidad continua	✓	✓	✓
Sistema de clasificación	✓	✓	✓
Sistema de limpieza fácil	✓	✓	✓
Sistema de elevación		✓	✓

✓: Yes ○: Optional

Separador digital de metales SAYP-700S



El separador de metales se utiliza principalmente para la detección y separación de impurezas metálicas en materiales granulares alimentados por gravedad en la industria química plástica y otras industrias similares.

Puede detectar todas las impurezas metálicas magnéticas y no magnéticas (por ejemplo, acero, acero inoxidable, aluminio, etc.). Incluso si están encapsuladas, estas impurezas metálicas aún pueden detectarse y luego separarse por la unidad de rechazo.

Características

- El diseño estructural especial puede ayudar eficazmente a evitar la interferencia de factores externos como la vibración, el ruido y el efecto del producto.

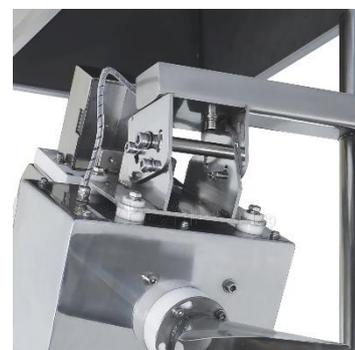
- Con tecnología alemana y precisión de detección ultra alta, es un separador de metales especialmente diseñado para las industrias de productos médicos y de salud.

- La unidad de expulsión está fabricada en inoxidable 316, por lo que es fácil de desmontar con los requisitos de certificación FDA y USDA.

acero y limpiar. Puede cumplir

- Puede trabajar en conjunto con otros equipos para garantizar el funcionamiento normal de la línea de producción. La altura y el ángulo de inclinación del estante se pueden ajustar manualmente, lo que facilita su movimiento y limpieza.

- La precisión única puede detectar objetos metálicos diminutos en las drogas, y la velocidad de procesamiento puede alcanzar unas 15.000 piezas/min. pcs/min.



Parámetros técnicos

Modelo	SAYP-700S
Calibre de la entrada de alimentación	Φ35mm
Precisión de detección	Φ0.3mm
Capacidad	10,000-15,000 pcs/min
Tensión de trabajo	AC220V±10%, 50-60Hz (AC110V/AC380V personalizable)
Temperatura ambiente	-10°C – +80°C
tiempo de descarga	0.3~5s (Adjustable)
Aire comprimido	4~7 Bar



HUADA

Pharma

✉ info@capsulcn.com

☎ 0086-577-65155520 0086-15967727111

📍 Rm.1888 Bld 2nd Zhongrun Square Ruian, Zhejiang, CN 325200

🌐 www.capsulcn.com www.ipharmachine.com www.huadapharma.com