



PRENSAS DE TABLETAS

GAMA DE PRENSAS DE ALTA VELOCIDAD HSTP

Aplicaciones

Las prensas para tabletas rotatorias HSTP han sido diseñadas para satisfacer las necesidades de los principales fabricantes en las industrias farmacéutica, química y afines. Emplean potentes motores eléctricos y entre 17 y 40 cabezales de corte para conseguir una producción de hasta 260 000 tabletas por hora según el modelo. La serie incorpora un conjunto de avanzadas tecnologías que consiguen una calidad sin precedentes, bajo coste por unidad y excelente eficiencia. Rápidas, seguras y extremadamente fiables: estas máquinas son ideales para aquellos usuarios que necesitan equipamiento sofisticado y vanguardista en un paquete de precio competitivo.

Características

Estas prensas de alta velocidad cuentan con una intuitiva pantalla de control LCD y múltiples cabezales que logran una alta producción. La función de prepresado mejora tanto la velocidad como la calidad del producto, y la prensa principal, de hasta 100 Kn, asegura una calidad sobresaliente. El sistema de apagado automático contra sobrepresión protege la prensa y los troqueles, y el sistema de lubricación automática reduce las necesidades de mantenimiento y aumenta la vida útil de la unidad. El apagado de seguridad y los mensajes de advertencia proporcionan una mayor protección, tanto a la máquina como al operario. La cámara de compresión sellada, la unidad de succión de polvo, el alimentador forzado y la cubierta de cristal de la torreta garantizan una eficiencia, precisión y pureza excepcionales, salvaguardan la seguridad laboral del operador y evitan la contaminación.

- Producción de tabletas a alta velocidad, con máquinas de 17 a 40 cabezales de corte que producen hasta 260 000 unidades por hora
- Intuitivo panel de control en pantalla táctil que facilita la programación, ajuste y control
- Función de prepresado con hasta 20 Kn de presión. Prensa principal con hasta 100 Kn de presión.
- Mecanismo de apagado automático contra sobrepresión que evita daños en los troqueles
- Sistema de lubricación automática para una mayor fiabilidad y un mantenimiento más eficiente
- Cámara de compresión sellada con dispositivo integral de succión de polvo, que reduce el riesgo de contaminación y el desperdicio de materia prima además de evitar bloqueos
- Cubierta de cristal en la torreta que evita la contaminación cruzada y protege al operario
- Alimentador forzado que asegura una correcta dosificación y mayor eficiencia de la materia prima
- Tecnología de inversor que reduce el consumo de energía, mejora la estabilidad y el control y reduce el ruido
- Mecanismo de apagado de seguridad y mensajes de advertencia en caso de errores, como carriles guía sueltos, troqueles sueltos o bajo nivel de aceite

LFA Tablet Presses es una marca comercial de
LFA Machines Oxford LTD

Todo el contenido de este documento se encuentra protegido por derechos de autor ©

Especificaciones

Nombre	HSTP-17	HSTP-26	HSTP-40
Número de puestos	17	26	40
Troquel estándar (estándar UE)	BB	BB	BB
Máx. Salida (uds/h)	78.500	120.100	260.000
Máx. Fuerza principal de compresión (Kn)	100	100	100
Máx. Fuerza de precompresión (Kn)	16	16	20
Máx. Diámetro de tableta (mm)	22	10	13
Máx. Profundidad de llenado (mm)	16	12	18
Máx. Grosor de tableta (mm)	8	6	8
Potencia del motor principal	5,5	5,5	9,5
Velocidad de rotación de torreta (rpm)	77	77	108
Frecuencia de voltaje	3 fases 380 V 50 Hz	3 fases 380 V 50 Hz	3 fases 380 V 50 Hz
Ruido en Db(A)	1000 x 1200 x 1700	1000 x 1200 x 1700	780 x 860 x 1930
Dimensiones (mm) L x An x Al	1250	1250	1650
Peso de la unidad (kg)	1250	1250	1650

LFA Tablet Presses es una marca comercial de
LFA Machines Oxford LTD

Todo el contenido de este documento se encuentra protegido por derechos de autor ©