



PRENSA ROTATORIA RTP10i

Aplicaciones

La prensa rotatoria inteligente RTP10i cuenta con una innovadora pantalla de control táctil que permite ajustar todas las funciones clave de la máquina, consiguiendo un prensado fácil y mucho más eficiente. La RTP10i, perfecta para investigación y desarrollo o producción a pequeña escala en las industrias médica, farmacéutica y química, además de en los sectores alimentario y cerámico, es ideal para laboratorios y centros de investigación.

Características

La RTP10i cuenta con un motor de 2,2 kw y 10 cabezales de corte que producen hasta 18 000 tabletas por hora. Gracias a sus 60 Kn de presión, control de velocidad continua y función de pre-prensado de tabletas, esta máquina proporciona una calidad sobresaliente. Las principales funciones se controlan mediante un innovador panel de control de pantalla táctil, que permite al usuario realizar ajustes rápidamente y controlar todos los parámetros.

La seguridad es una de las claves de esta máquina: la RTP10i cuenta con una pantalla protectora de metacrilato en la torreta, que evita el contacto accidental con los cabezales y la contaminación cruzada. También incluye un sistema de apagado contra sobrepresión que evita posibles daños. La máquina cuenta además con botón de parada de emergencia, y posibilidad de instalar un sistema de apagado automático opcional. Esta prensa ha sido fabricada según las directrices BPF. La estructura es de acero inoxidable para una mayor higiene, y los componentes clave han sido sometidos a un tratamiento superficial anticorrosión no tóxico.

El sistema de refrigeración y ventilación forzada ayuda al funcionamiento fluido de la máquina y aumenta su vida útil. También es posible instalar un alimentador forzado opcional que optimiza la eficiencia y el control de volumen de tableta.

- Mecanismo de apagado automático contra sobrepresión que evita daños
- Ventilación y refrigeración forzadas para una mayor vida útil y fiabilidad.
- Estructura cerrada de acero inoxidable. Torreta y partes clave con tratamiento anticorrosión no tóxico, para una superficie higiénica y adecuada a la normativa BPF.
- Botón de parada de emergencia
- Troqueles IPT
- Función de doble prensado, con fases de pre-prensado y prensado principal, que mejora la calidad de las tabletas.
- Cubierta antipolvo en el pistón inferior que alarga la vida útil de la máquina.
- Alimentador forzado opcional para lograr una mayor precisión y eficiencia

Número de troqueles	10
Presión máxima	60 Kn
Diámetro máximo de tableta	22 mm (25 para formas especiales)
Grosor máximo de tableta	6 mm
Profundidad de llenado máxima	17 mm
Producción máxima de tabletas	3000/18 000 unidades/hora
Velocidad de torreta	8 - 30 rpm
Potencia	2,2 Kw
Voltaje	220 V

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 ©