



# MÁQUINA COMPRIMIDORA PS

PS120i

PS124i

PS130i

Máquina  
comprimidora rotativa.

**REINER**

Tailor - made pharma solutions



Diseño



Robustez



Seguridad





❶ Diseño robusto apto para altas fuerzas de compresión.

❷ Amplio y fácil acceso en el habitáculo de compresión que permiten un rápido cambio de formato y una eficaz limpieza.

❸ Diseñada para medianos y grandes lotes de producción.

❹ Sistemas de seguridades interconectadas en puertas superiores e inferiores. Sensor en tolva de carga.

❺ Sistema de compresión y pre-compresión desmontable para su fácil ensamble y mantenimiento.

❻ Sistema de lubricación automática para cabezas y cuerpos de punzones superiores e inferiores.

❼ Sistema de anclaje en retenes wipper para su rápida limpieza.

❽ Bisagras auto bloqueantes en los cerramientos superiores.

❾ Cierres con imanes en los cerramientos inferiores.





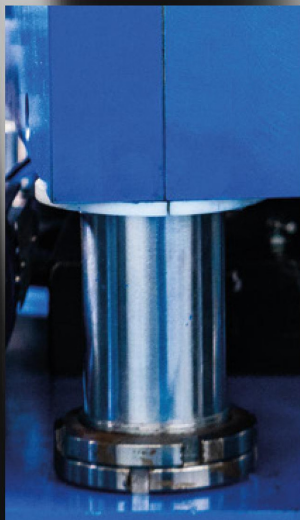
Diseño



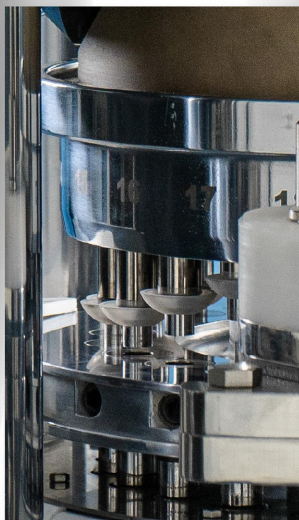
Robustez



Seguridad



Diseño robusto apto para altas fuerzas de compresión.



Diseñada para medianos y grandes lotes de producción.




Sistema de carga forzada que permite aumentar la producción



- ➊ Máquina construida según normas GMP y según normas internacionales de seguridad.
- ➋ Pantalla touch screen de 10".
- ➌ Software didáctico y amigable.
- ➍ Sistema de control de peso incluye descarte de comprimidos.
- ➎ Medición de celdas de carga de pre-compresión, compresión y eyección.
- ➏ Forzador de carga construido en acero inoxidable.
- ➐ Tablero eléctrico estanco y desmontable.





La máquina fue diseñada con la idea de favorecer la operación y el mantenimiento de la misma. Sus dimensiones de 780 x 780 x 2000 mm permiten amplios accesos, tanto en la zona de colocación y extracción de punzones, como así también en la zona de ruedas y compresión y pre-compresión inferior.

**INFORMACION TECNICA:**

Items	Descripción
Modelos	PS – 124i
	PS – 120i
	PS – 130i
Tipo de punzones	Tipo: "B" EU/TSM
	Tipo: "D" EU/TSM
	Tipo: "B B" EU /TSM
Punzón superior	Diámetro cuerpo: 19.00 mm (B/BB)
	Diámetro cuerpo: 25.00 mm (D)
	Longitud: 133.60 mm (EU)
Punzón inferior	Diámetro cuerpo: 19.00 mm (B/BB)
	Diámetro cuerpo: 25.00 mm (D)
	Longitud: 133.60 mm (EU)
Matriz	Diámetro: 30.16 mm (B)
	Diámetro: 24 mm (BB)
	Longitud: 22.22 mm
	Diámetro: 38,10 mm (D)
	Longitud: 23,80 mm
Máximo diámetro de tableta	16.00 mm (B)
	13.00 mm (BB)
	24.00 mm (D)
Número de estaciones	24 (B)
	20 (D)
	30 (BB)
Profundidad de carga en matriz	19 mm.
Penetración de punzón superior en matriz	3 mm
Suministro de aspiración	Caudal: 45 m <sup>3</sup> / hora
Fuerza máxima de Pre-compresión	80 KN.
Fuerza máxima de Compresión	80 KN
Dimensiones generales	784 mm (ancho) x 1004 mm (profundidad) x 2048 mm (altura).
*Producción máxima (comp./hora)	144.000 (24 ESTACIONES B)
	96.000 (20 ESTACIONES D)
	180.000 (30 ESTACIONES BB)
Alimentación eléctrica	3 x 380 volts +/- 10%
Control de velocidad	Variador de frecuencia.
Alimentación de carga	Forzador de carga

# REINER

Tailor-made pharma solutions



¡Escaneame!