

Máquina de Recubrimiento de Tabletas Tipo ATC



La máquina recubridora de tabletas tipo ATC aplica recubrimientos de forma precisa y uniforme. Cubre cada tableta con capas delgadas y homogéneas de película o azúcar. Este proceso es fundamental, ya que protege los ingredientes activos de la luz y la humedad, enmascara sabores desagradables y permite efectos de liberación controlada. La ATC Tipo es una máquina automatizada que garantiza resultados consistentes, un secado eficiente y una calidad de recubrimiento superior. Cumple con todas las normas de la industria.

Características

- ✓ **Control Inteligente y Estable:** Los sistemas PLC y HMI ofrecen un rendimiento confiable y programación flexible.
- ✓ **Tambor Ajustable:** El tambor se inclina fácilmente para trabajar con distintos polvos de recubrimiento, lo que aumenta su versatilidad.
- ✓ **Uso Amplio:** Es una solución ideal para los sectores farmacéutico, químico, alimentario, laboratorios de investigación y hospitales.
- ✓ **Recubrimiento Rápido y Uniforme:** Aplica capas de forma rápida y uniforme, ahorrando tiempo de procesamiento sin sacrificar calidad.
- ✓ **Secado de Bajo Consumo:** Utiliza un sistema inteligente de aire caliente para reducir el consumo energético durante el secado.
- ✓ **Fácil de Usar:** Su interfaz sencilla y configuraciones ajustables permiten personalizar fácilmente los procesos.
- ✓ **Durabilidad y Cumplimiento GMP:** Fabricada con materiales de alta calidad para una fiabilidad duradera y cumplimiento total con las normas GMP.
- ✓ **Versátil en Tamaños:** Funciona con una amplia gama de tamaños de tabletas y tipos de recubrimientos, adaptándose a distintas necesidades industriales.



Parámetros técnicos

Modelo	ATC-300	ATC-400	ATC-600	ATC-800	ATC-1000	ATC-1250
Capacidad	1-3 kg/ciclo	2-5 kg/ciclo	8-15 kg/ciclo	30-50 kg/ciclo	50-70 kg/ciclo	80-150 kg/ciclo
Inclinación del Tambor	42°		30°			
Potencia del Motor	0,37 kW		0,37 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW
Volumen del Tambor	1 L		1 L	5 L	8 L	10 L
Potencia de Calefacción	1,4 kW		1,4 kW	2 kW	3 kW	4 kW
Velocidad de Rotación	0-46 r/min			0-32 r/min		0-28 r/min
Peso	49 kg	50 kg	150 kg	280 kg	300 kg	500 kg