



Prensas de comprimidos

Anxine ofrece una amplia gama de prensas para farmacia y nutrición, aptas para comprimidos de distintas formas y tamaños. Además de compresión de polvo, disponemos de recubridoras, inspectoras y despolvadores.

Catálogos

Prensas rotativas ZP	1
Prensas monopunzón TDP	2
Recubridoras de comprimidos ATC	3
Desempolvadores de comprimidos ATD	4



Prensas rotativas ZP



La serie ZP ofrece compresión rotativa de alto rendimiento para farmacia, nutracéutica, productos herbales y alimentos funcionales. Integra punzones superiores/inferiores precisos, torretas robustas y presión ajustable para dureza, peso y espesor uniformes. Admite diversas fórmulas y formas y tamaños personalizados según cada producto.

En la serie ZP, el acero inoxidable alimentario anticorrosivo, conforme a GMP/cGMP, y las piezas desmontables facilitan limpieza y evitan contaminación cruzada. Enclavamientos, protección contra sobrecarga y paneles intuitivos aseguran manejo seguro y mantenimiento sencillo. Su compatibilidad de fórmulas, capacidad escalable y rendimiento estable ofrecen precisión, eficiencia y adaptabilidad a distintas escalas.

Modelo	ZP-15D	ZP-17D	ZP-19D	ZP-29D
Número de punzones	15 juegos	17 juegos	19 juegos	29 juegos
Presión máxima		60kN		80kN
Diámetro máximo	22 mm	20 mm	13 mm	25 mm
Espesor máximo			6 mm	
Profundidad máx. de llenado			15 mm	
Capacidad máxima	35,000 uds./h	40,000 uds./h	42,000 uds./h	12,5000 uds./h
Profundidad del punzón central			22 mm	
Diámetro del punzón central	34 mm	30 mm		26 mm
Diámetro de punzones superior e inferior	26 mm		22 mm	
Longitud del punzón superior			115 mm	
Longitud del punzón inferior			115 mm	
Dimensiones generales		Largo: 615mm Ancho: 890mm Alto: 1,415mm Peso: 1,000kg		
				Largo: 1,230mm Ancho: 950mm Alto: 1,670mm Peso: 1,700kg

Prensas monopunzón TDP



La serie TDP comprime polvo y gránulos en comprimidos uniformes con precisión. Es apta para lotes pequeños, ensayos de laboratorio y producción piloto en farmacia, química, alimentos e investigación. Todos los modelos son compactos y ligeros para laboratorios y pequeñas instalaciones. Su manejo sencillo y bajo mantenimiento reducen costes y paradas. La doble modalidad permite producción estable y eficiente con motor y funcionamiento manual durante cortes eléctricos. Cada máquina incluye un juego de punzones y matriz con profundidad de llenado y espesor ajustables para diversos productos y especificaciones.

La serie TDP admite diversos polvos y gránulos, ofrece construcción robusta para uso continuo y ajustes intuitivos que requieren poca formación. Produce comprimidos de forma, dureza y peso constantes conforme a exigencias farmacéuticas y alimentarias. Utilizada por pequeños fabricantes, laboratorios e instituciones, combina utilidad, versatilidad y precisión para optimizar lotes pequeños, realizar pruebas y mantener uniformidad, con mínima complejidad y coste operativo.

Modelo	TDP-1.5	TDP-5	TDP-6
Fuerza máxima	15kN	50kN	60kN
Diámetro máximo	12mm	20mm	25mm
Profundidad máx. de llenado	12mm	18mm	17mm
Capacidad	Aprox. 4500 uds./h	Aprox. 4500 uds./h	Aprox. 3,000 uds./h
Potencia del motor (monofásico)	0.55 kW	0.75 kW	1.1 kW
Potencia del motor (trifásico)	0.37 kW	0.55 kW	0.75 kW
Velocidad del motor	1400 r/min		
Peso	90 kg	120 kg	148 kg
Dimensiones totales (L×An×Al)	560×350×610 mm	650×440×650 mm	760×360×690 mm

Recubridoras de comprimidos ATC



La serie ATC aplica recubrimientos uniformes de calidad a comprimidos de diversos tamaños y fórmulas en farmacia, nutracéutica y alimentos funcionales. La cámara de alta eficiencia combina flujo de aire optimizado, pulverización precisa y mezcla uniforme para película, azúcar o recubrimiento entérico. Las pistolas reducen desperdicio y aseguran cobertura uniforme, mejorando estabilidad, aspecto y aceptación del paciente.

En la serie ATC, el acero inoxidable alimentario y diseño higiénico evitan contaminación cruzada. Superficies lisas y módulos facilitan mantenimiento. Admite diversos materiales de recubrimiento, tamaños y formas. El calentamiento eficiente, rendimiento estable y cumplimiento normativo ofrecen recubrimientos de calidad constante a

distintas escalas.

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 bombo	42°		30°			
Potencia del motor	0.37 kW		0.75 kW	1.1 kW	1.5 kW	2.2 kW
Potencia del soplador	60 W		100 W	200 W		370 W
Volumen del bombo	1 L		5 L	8 L	10 L	20 L
Potencia de calentamiento	1.4 kW		2 kW	3 kW	4 kW	6 kW
Velocidad de giro	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

Desempolvadores de comprimidos ATD



La serie ATD ofrece equipos de recubrimiento de alto rendimiento para farmacia, nutracéutica y alimentos funcionales, con calidad uniforme desde pequeña a gran producción. El bombo preciso, velocidad y aire optimizados voltean suavemente los comprimidos para aplicar película, azúcar o recubrimiento entérico. La pulverización eficiente y circulación de aire a temperatura controlada reducen desperdicios, mantienen espesor uniforme y mejoran estabilidad, aspecto y vida útil.

El acero inoxidable alimentario, superficies lisas, módulos y estructuras selladas evitan contaminación cruzada y facilitan limpieza. Admite varios tamaños, formas y materiales de recubrimiento. Con eficiencia energética, poco ruido y fiabilidad, la serie ATD ofrece recubrimientos constantes de calidad con capacidad escalable y cumplimiento normativo.

Modelo	ATD-137	ATD-310
Diámetro del bombo	1,370 mm	3,100 mm
Tamaño del lote	50-200 kg	500-1,500 kg
Velocidad del bombo	10-30 r/min	8-25 r/min
Material del bombo	Acero inoxidable 316L	
Presión de atomización	0.4-0.8 MPa	0.3-0.7 MPa
Temperatura del aire de entrada	Temp. ambiente - 90°C	Temp. ambiente - 100°C
Caudal de aire	1,200-1,800 m³/h	3,500-5,000 m³/h
Alimentación eléctrica	380V/50Hz, trifásica de cinco hilos	
Potencia total	22 kW	75 kW
Dimensiones totales (L×An×Al)	3,800mm × 2,200mm × 3,500mm	6,500mm × 3,800mm × 5,200mm
Peso total	5,800 kg	28,000 kg



info@anxine.com

0086 137-5776-3288

<https://www.anxine.com>

Calle DaoHang, Wenzhou, Zhejiang, China, 325200

Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.