



Granuladoras

Las granuladoras deshacen grumos y polvo solidificado para facilitar el procesado. Mejoran etapas posteriores, como compresión o encapsulado. Son aptas para empresas de pequeña y gran escala.

+86-137-5776-3288 info@anxine.com

Catálogos

Granuladoras en seco de rodillos CZK 1
Mezcladora granuladora húmeda CHL 2

Granuladoras en seco de rodillos CZK



La serie CZK ofrece granulación industrial en seco de alto rendimiento, eficiente y sin polvo, para farmacia, nutracéutica, alimentos, química y cosmética. Diseñada para producción comercial mediana y grande, genera gránulos estables y de calidad conforme a GMP/cGMP y normas FDA. Convierte polvo en gránulos fluidos y estables sin aglutinantes ni líquidos.

La serie CZK utiliza un sistema avanzado de granulación en seco, normalmente con compactación por rodillos de precisión, cámara de granulación y tamizado. El acero inoxidable alimentario 304/316L, las superficies lisas anticorrosivas y los módulos facilitan limpieza, desmontaje y mantenimiento, reduciendo contaminación cruzada y cumpliendo requisitos higiénicos estrictos. Su construcción duradera, alta capacidad y poco mantenimiento combinan eficiencia, fiabilidad y cumplimiento normativo. Ofrece resultados uniformes de calidad para producción comercial a gran escala o procesos especializados, optimizando productividad y rendimiento del producto.

Modelo	CZK-10D	CZK-100D
Capacidad de producción	1 -10 kg/h	50-100 kg/h
Granulometría	0.2-2 mm	0.2-2 mm
Tamaño de rodillos	φ100*35 mm	φ180*60 mm
Fuerza de presión máxima	120 Bar	120 Bar
Velocidad del sinfín alimentador	10-60 r/min	20-120 r/min
Velocidad máxima de granulación	200 r/min	200 r/min
Velocidad máxima de rodillos	10 r/min	16 r/min
Potencia	3 kW	8 kW
Peso	350 kg	1,500 kg
Medidas	760x800x1,650 mm	1,500×1,100×1,980 mm

Mezcladoras granuladoras húmedas CHL



La serie CHL ofrece granuladoras húmedas industriales de gama alta para fórmulas farmacéuticas, nutracéuticas, alimentarias, químicas y cosméticas. Para producción comercial mediana y grande, genera gránulos fluidos de calidad mediante un proceso fiable. Mejora fluidez, estabilidad y compresibilidad para compresión o encapsulado, conforme a GMP/cGMP y normas FDA.

La serie CHL integra mezcla y granulación de alto cizallamiento. El impulsor mezcla intensamente polvo seco y aglutinante líquido; un cortador secundario transforma la masa húmeda homogénea en gránulos uniformes. El acero inoxidable alimentario 304/316L, superficies lisas anticorrosivas, módulos y cámara sellada facilitan limpieza y mantenimiento y reducen contaminación cruzada. Procesa principios activos, vitaminas, aditivos, polvos químicos y fórmulas cosméticas. Los gránulos mejoran fluidez y estabilidad, generan menos polvo y optimizan el procesado posterior y la calidad.

Modelo	CHL-50W	CHL-100W	CHL-200W	CHL-250W	CHL-300W
Volumen útil	15-35 L	30-70 L	60-140 L	80-175 L	90-210 L
Volumen total	50 L	100 L	200 L	250	300 L
Tiempo de granulación	7-10 min/lote				
Potencia de mezcla	4/4.5 kW	6.5/8 kW	9/11 kW	11/15 kW	13/16 kW
Velocidad de corte	1.3/1.8 kW	2.4/3 kW	4.5/5.5 kW		
Velocidad de mezcla	200/400 r/min	240/360 r/min	180/270 r/min	180/270 r/min	
Velocidad de corte	1500-3000 r/min				
Peso	450 kg	900 kg	1300 kg	1350 kg	1800 kg



info@anxine.com
0086 137-5776-3288
https://www.anxine.com
Calle DaoHang, Wenzhou, Zhejiang, China, 325200
Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.