



Granuladoras húmedas

La granuladora húmeda transforma polvo en gránulos uniformes y compresibles mediante un aglutinante líquido. Su tamaño y densidad constantes los hacen idóneos para compresión o encapsulado en farmacia y nutracéutica. Mejora la fluidez y compresibilidad de materiales difíciles, facilita el procesado, asegura uniformidad entre lotes y respalda la producción conforme a GMP.

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

Catálogos

Granuladora oscilante CYK 1
Mezcladora granuladora húmeda CHL 2

Granuladoras oscilantes CYK



La serie CYK convierte mezclas húmedas de polvo en gránulos uniformes y fluidos para comprimir o encapsular. Ofrece gránulos de calidad con pocos finos.

El rodillo alterna ambos sentidos de giro para evitar bloqueos y mejorar la eficiencia. Los tamices intercambiables regulan el tamaño y las ventanas laterales transparentes permiten observar la granulación. Los gránulos salen por delante a una bandeja de recogida. La serie CYK permite procesado flexible en producción pequeña o grande.



Características

✓ **Gránulos uniformes.** Redondeados y con poco polvo residual, ideales para compresión y encapsulado.

✓ **Mallas flexibles.** Tamices intercambiables para ajustar rápidamente el tamaño al producto.

✓ **Rodillo suave.** Alterna giro hacia delante y atrás para reducir atascos y mantener la producción continua.

✓ **Observación y recogida fáciles.** Ventanas transparentes en la tolva y salida frontal para supervisar y recoger el material.

✓ **Diseño GMP.** Piezas de contacto de acero inoxidable para durabilidad, limpieza y cumplimiento farmacéutico.

Parámetros técnicos

Modelo	CYK-60W	CYK-90W	CYK-160W
Capacidad de producción	Húmedo (malla 12): 20 kg/h	Húmedo (malla 12): 30 kg/h	Húmedo (malla 12): 300 kg/h
Diámetro del rodillo	60 mm	90 mm	160 mm
Longitud útil del rodillo	184 mm	270 mm	360 mm
Velocidad del rodillo		46 r/min	
Entrada de tolva	210×210 mm	300×270 mm	410×380 mm
Potencia	0.55 kW (220V)	1.1 kW(220V)	5.5 kW(380V)
Peso	70 kg	150 kg	260 kg
Dimensiones	330x550x570 mm	750x460x840 mm	970x750x1,240 mm

Mezcladoras granuladoras húmedas CHL



La serie CHL mezcla y granula rápidamente para farmacia, alimentos y química. Combina mezcla y corte de dos velocidades para formar gránulos uniformes. Sus volúmenes útiles de 15L a 210L cubren pequeñas y grandes producciones. Cada lote se granula en 7-10 minutos con menos aglutinante y menor tiempo de secado.

De CHL-50w a CHL-300w, el proceso cerrado asegura calidad constante. Procesa vitaminas, antibióticos, aditivos y químicos industriales en gránulos esféricos, densos y fluidos. Motores enclavados y paradas automáticas protegen al operario. Con hasta 300L y motores de hasta 16 kW, la serie CHL-W responde a la demanda de granulación húmeda rápida en grandes lotes.



Características

- ✓ **Corte rápido.** Hasta 3000 r/min para formar gránulos finos.
- ✓ **Limpieza fácil.** Entrada de agua y giro automático para lavar dentro del recipiente.
- ✓ **Diseño seguro.** Los enclavamientos impiden trabajar con tapa abierta o válvula de descarga mal colocada.
- ✓ **Compacta y estable.** Estructura duradera con peso y espacio de trabajo optimizados para líneas de producción.
- ✓ **Materiales compatibles.** Admite varios aglutinantes y polvos de distintas industrias.

Parámetros técnicos

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	4.5/5.5 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	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.