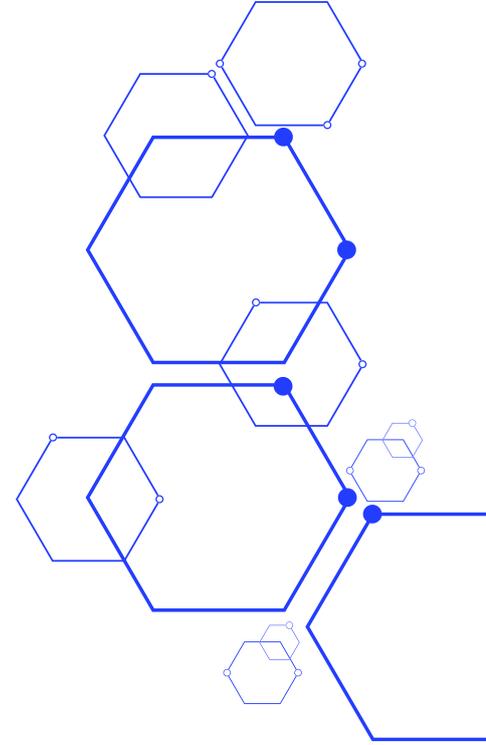




Soluciones globales para un mundo en crecimiento



SPRAY DRYER DESDE 40 A 2000L/H

SPRAY DRYER/ EQUIPO DE SECADO EN SPRAY DESDE 40 A 2000L/H



SPRAY DRYER DESDE 40 A 2000L/H

SPRAY DRYER/ EQUIPO DE SECADO EN SPRAY DESDE 40 A 2000L/H

MODELO: SPRAY DRYER DESDE 40 A 2000L/H

En TECHMI GROUP, desarrollamos equipos de spray dryer diseñados para ofrecer soluciones de secado de alta eficiencia en industrias que buscan calidad, precisión y escalabilidad en sus procesos de producción. Con tecnología avanzada y flexibilidad de diseño, nuestros equipos aportan valor en cada etapa del secado de líquidos y soluciones en polvo.

MATERIAL: Acero Inoxidable

APLICACIONES:

Adaptables a una amplia gama de productos, desde alimentos y bebidas hasta productos farmacéuticos, químicos y cosméticos, asegurando un secado eficiente sin importar la viscosidad o composición del producto.

DETALLES:

- Acero inoxidable 304
- Control de pantalla táctil
- Protección de temperatura
- Control inteligente P.I.D.

CARACTERÍSTICAS:

- Diseñados para Investigación y Desarrollo: diseñados para entornos de investigación y desarrollo.
- Construcción en Vidrio de Borosilicato de Alta Resistencia: fabricados con vidrio de borosilicato, un material que resiste fuertes ácidos y álcalis, así como altas temperaturas.
- Operación Silenciosa y Flujo Óptimo: Potencia del tanque receptor diseñada para garantizar un flujo excelente, con un nivel de ruido que se mantiene por debajo de 60dB, cumpliendo con los estándares GMP.
- Control Preciso de Temperatura y Flujo: sistema de control PID que permite un ajuste preciso de la temperatura de entrada y salida.
- Listos para su Uso Inmediato: sistema independiente, completamente ensamblado.
- Alimentación Ajustable y Atomización Eficiente: bomba rotativa para la alimentación del producto.
- Dispositivo de Desbloqueo Automático: dispositivo de desbloqueo automático.



PARÁMETROS TÉCNICOS:

Modelo	50	100	150	200-2000
Temperatura de entrada °C	140-350			
Temperatura de salida (°C)	80-90			
Evaporación máxima de humedad (kg/h)	50	100	150	200-2000
Forma de rotación del cabezal de pulverización centrífuga	Transmisión mecánica			
Velocidad de rotación (r.p.m.)	18000	18000	15000	8000-15000
Diámetro del disco de pulverización (mm)	120	140	150	180-340
Fuente de calor	Electricidad + vapor, fueloil, gas			Según la situación actual
Potencia de calefacción eléctrica (kw)	63	81	99	
Largo*ancho*alto m	3,7 x 3,2 x 5,1	4,6 x 4,2 x 6	5,5 x 4,5 x 7	
Tasa de recuperación de polvo seco (%)	≥95			

CONFORMIDAD CON NORMATIVAS GLOBALES:

En TECHMI Group, entendemos la importancia del cumplimiento normativo en la industria biotecnológica. Nuestros equipos de spray dryer están diseñados para cumplir con una amplia gama de normativas internacionales, incluyendo las directrices GMP (Good Manufacturing Practices), FDA y CE, asegurando que tus procesos sean seguros y estén listos para la aprobación regulatoria. Fabricados con materiales de alta calidad, nuestros fermentadores no solo cumplen con los estándares más estrictos de higiene y seguridad, sino que también ofrecen durabilidad y resistencia, garantizando un funcionamiento fiable a largo plazo.

Ofrecemos una documentación exhaustiva y detallada que acompaña cada fermentador, facilitando las auditorías y el cumplimiento de normativas específicas de la industria. Esto incluye manuales de operación, certificados de materiales y pruebas de validación, todo diseñado para simplificar el proceso regulatorio.

Además de cumplir con normativas estándar, nuestros fermentadores pueden ser personalizados para satisfacer requisitos normativos específicos de tu industria o región, asegurando que tu equipo esté completamente alineado con las exigencias regulatorias locales.

Innovación Confiable y Cumplimiento Garantizado

Con los spray dryer de TECHMI Group, no solo obtienes equipos avanzados y eficientes, sino también la tranquilidad de saber que tu proceso está respaldado por una tecnología que cumple con las normativas más estrictas.



EUROPA

Oficina comercial

Carrer del Mas del Jutge, 57, CP

46900, Torrente, Valencia, España

info@techmigroup.com

clientes@techmigroup.com

techmigroup.com