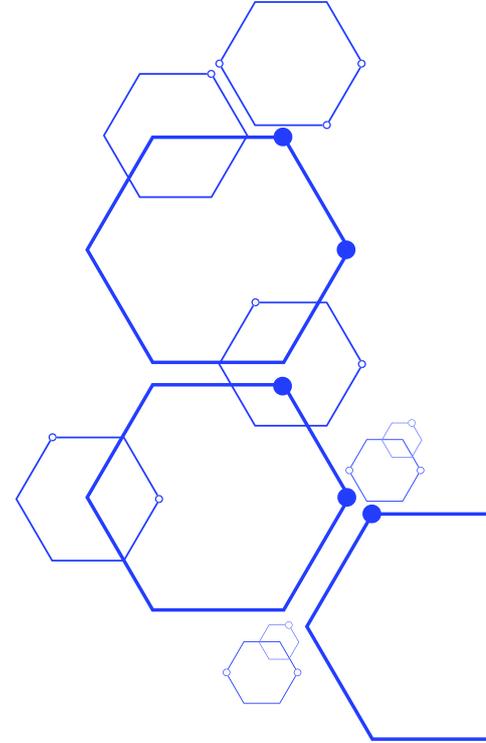


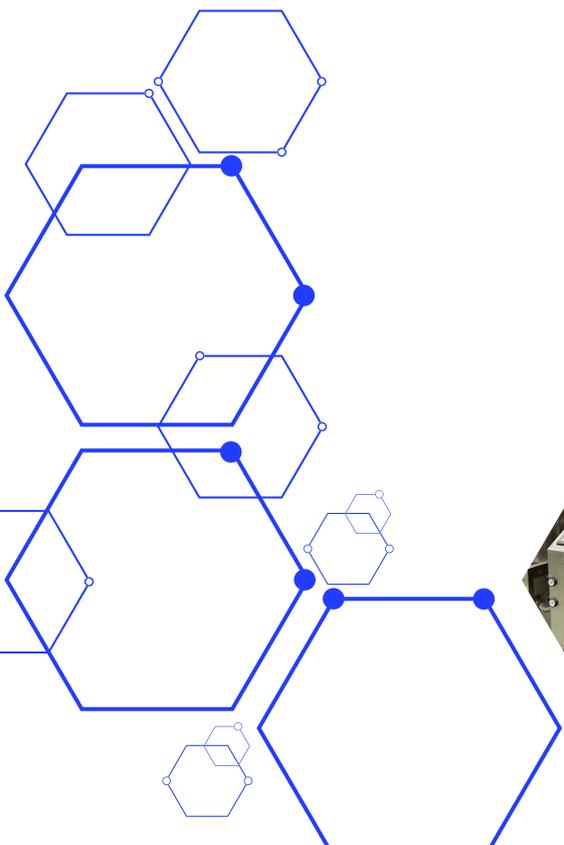


Soluciones globales para un mundo en crecimiento



SPRAY DRYER DESDE 5L/H

SPRAY DRYER/ EQUIPO DE SECADO EN SPRAY DESDE 5L/H



SPRAY DRYER DESDE 5L/H

SPRAY DRYER/ EQUIPO DE SECADO EN SPRAY DESDE 5L/H

MODELO: SPRAY DRYER DESDE 5L/H

El Spray Dryer de 5L es una solución avanzada de secado por pulverización diseñada para satisfacer las necesidades de procesos industriales y de laboratorio. Este equipo permite la conversión eficiente de líquidos en polvos finos mediante un proceso rápido y controlado. Ideal para aplicaciones que requieren precisión, uniformidad y alta capacidad de evaporación.



MATERIAL: Acero Inoxidable

APLICACIONES:

Industria Farmacéutica: Producción de antibióticos, vacunas y suplementos en polvo.

Alimentación: Creación de polvos lácteos, aromas, colorantes y aditivos alimentarios.

Química y Biotecnología: Desarrollo de enzimas, microorganismos y materiales químicos de precisión.

Sector Cosmético: Secado de ingredientes activos para productos innovadores.

DETALLES:

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

CARACTERÍSTICAS:

- Capacidad de evaporación máxima: Hasta 6L/h, ideal para soluciones líquidas, incluidas algunas con suspensiones.
- Rango de temperatura de entrada: Desde la temperatura ambiente hasta 330°C.
- Rango de temperatura de salida: Desde la temperatura ambiente hasta 140°C.
- Método de calentamiento: Calefacción eléctrica, asegurando una operación eficiente y consistente.
- Método de secado: Atomización centrífuga, garantizando un secado uniforme y rápido.
- Material del equipo: Acero inoxidable 304, resistente a la corrosión y adecuado para aplicaciones en industrias exigentes.
- Requisitos de instalación: Diseñado para uso en interiores, con una tensión de trabajo de 380V y frecuencia de 50-60 Hz.
- Dimensiones: Compacto y funcional, con medidas de 2.0 m x 1.3 m x 2.15 m, optimizando el espacio en el laboratorio o la planta industrial.

Material	Solución (incluye algunos líquidos de suspensión)
Capacidad máxima de evaporación de agua de la máquina anfitriona	Aproximadamente 6L/h
Temperatura del aire de entrada	Desde temperatura ambiente hasta 330°C
Temperatura del aire de salida	Desde temperatura ambiente hasta 140°C
Método de calentamiento	Calefacción eléctrica
Método de secado	Atomización centrífuga
Material del equipo	acero inoxidable 304
Lugar de instalación	Interior
Voltaje de trabajo	380 V 50-60 Hz
Superficie del suelo (largo, ancho y alto)	2,0 m x 1,3 m x 2,15 m

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