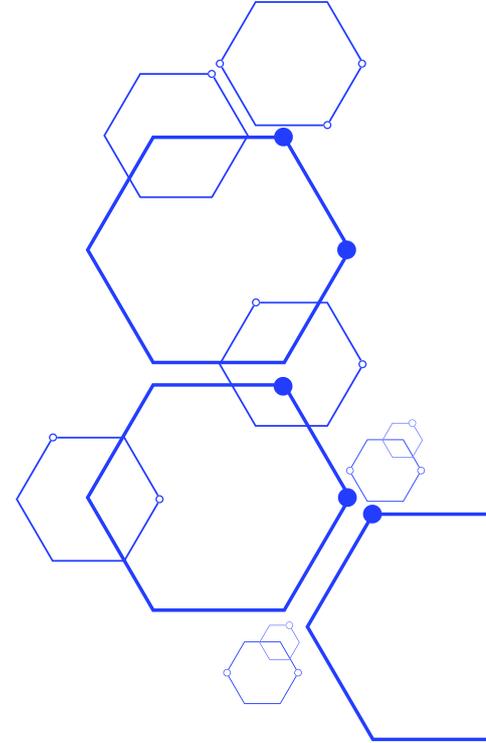


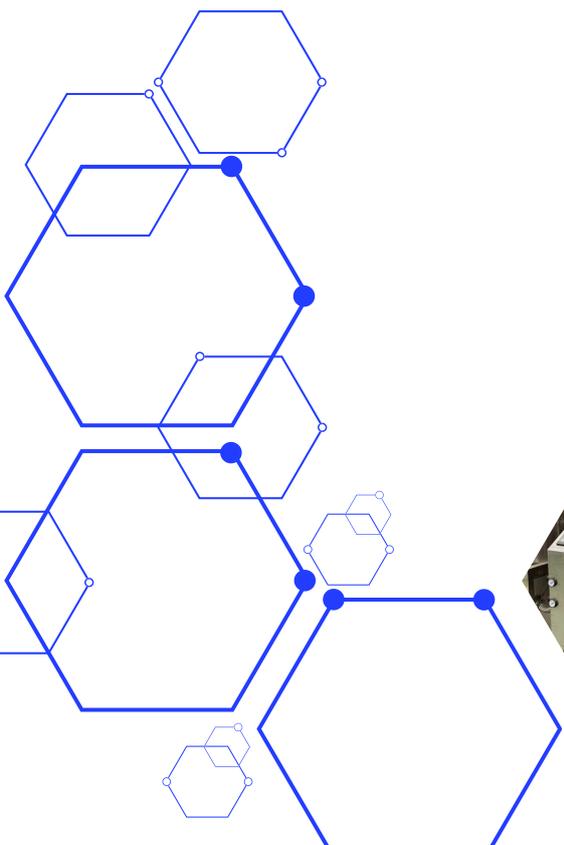


Soluções globais para um mundo em crescimento



SECADOR SPRAY DESDE 5L/H

SECADOR POR SPRAY/ EQUIPAMENTO DE SECAGEM POR SPRAY DE 5L/H



SECADOR SPRAY DESDE 5L/H

SECADOR POR SPRAY/ EQUIPAMENTO DE SECAGEM POR SPRAY DE 5L/H

MODELO: SPRAY DRYER DESDE 5L/H

O Spray Dryer de 5 L é uma solução avançada de secagem por pulverização projetada para atender às necessidades de processos industriais e laboratoriais. Este equipamento permite a conversão eficiente de líquidos em pós finos através de um processo rápido e controlado. Ideal para aplicações que exigem precisão, uniformidade e alta capacidade de evaporação.

MATERIAL: Aço inoxidável

APLICAÇÕES:

Indústria Farmacêutica: Produção de antibióticos, vacinas e suplementos em pó.

Alimentos: Criação de laticínios em pó, aromatizantes, corantes e aditivos alimentares.

Química e Biotecnologia: Desenvolvimento de enzimas, microrganismos e materiais químicos de precisão.

Setor Cosmético: Secagem de princípios ativos para produtos inovadores.

DETALHES:

- Aço inoxidável 304
- Controle de tela sensível ao toque
- Proteção de temperatura
- P.I.D. inteligente. controlar

CARACTERÍSTICAS:

- Capacidade máxima de evaporação: Até 6L/h, ideal para soluções líquidas, incluindo algumas com suspensões.
- Faixa de temperatura de entrada: Da temperatura ambiente até 330°C.
- Faixa de temperatura de saída: Da temperatura ambiente até 140°C.
- Método de aquecimento: Aquecimento elétrico, garantindo uma operação eficiente e consistente.
- Método de secagem: Atomização centrífuga, garantindo secagem uniforme e rápida.
- Material do equipamento: aço inoxidável 304, resistente à corrosão e adequado para aplicações em indústrias exigentes.
- Requisitos de instalação: Projetado para uso interno, com tensão de trabalho de 380 V e frequência de 50-60 Hz.
- Dimensões: Compacto e funcional, medindo 2,0 m x 1,3 m x 2,15 m, otimizando espaço no laboratório ou planta industrial.



Material	Solução (inclui alguns líquidos de suspensão)
Capacidade máxima de evaporação de água da máquina host	Cerca de 6L/h
Temperatura do ar de entrada	Da temperatura ambiente até 330°C
Temperatura do ar de saída	Da temperatura ambiente até 140°C
Método de aquecimento	Aquecimento elétrico
Método de secagem	Atomização centrífuga
Material do equipamento	Aço inoxidável 304
Local de instalação	Interior
Tensão de trabalho	380 V 50-60 Hz
Área do piso (comprimento, largura e altura)	2,0 m * 1,3 m * 2,15 m

CONFORMIDADE COM REGULAMENTOS GLOBAIS:

No **TECHMI Group**, entendemos a importância da conformidade regulatória na indústria de biotecnologia. Nosso equipamento de secagem por pulverização é projetado para cumprir com uma ampla gama de regulamentações internacionais, incluindo diretrizes GMP (Good Manufacturing Practices), FDA e CE, garantindo que seus processos sejam seguros e prontos para aprovação regulatória.

Feitos com materiais de alta qualidade, nossos fermentadores não apenas atendem aos mais rigorosos padrões de higiene e segurança, mas também oferecem durabilidade e resistência, garantindo uma operação confiável e de longo prazo.

Oferecemos documentação abrangente e detalhada que acompanha cada fermentador, facilitando auditorias e conformidade com regulamentações específicas do setor. Isso inclui manuais de operação, certificados de materiais e testes de validação, todos projetados para simplificar o processo regulatório.

Além de atender às regulamentações padrão, nossos fermentadores podem ser personalizados para atender aos requisitos regulatórios específicos do seu setor ou região, garantindo que seu equipamento esteja totalmente alinhado aos requisitos regulatórios locais.

Inovação confiável e conformidade garantida Com os secadores por pulverização do TECHMI Group, você não só obtém equipamentos avançados e eficientes, mas também a tranquilidade de saber que seu processo é apoiado por tecnologia que atende às regulamentações mais rigorosas.



EUROPA

Escritório comercial

Carrer del Mas del Jutge, 57, CP

46900, Torrente, Valencia, España

info@techmigroup.com

clientes@techmigroup.com

techmigroup.com