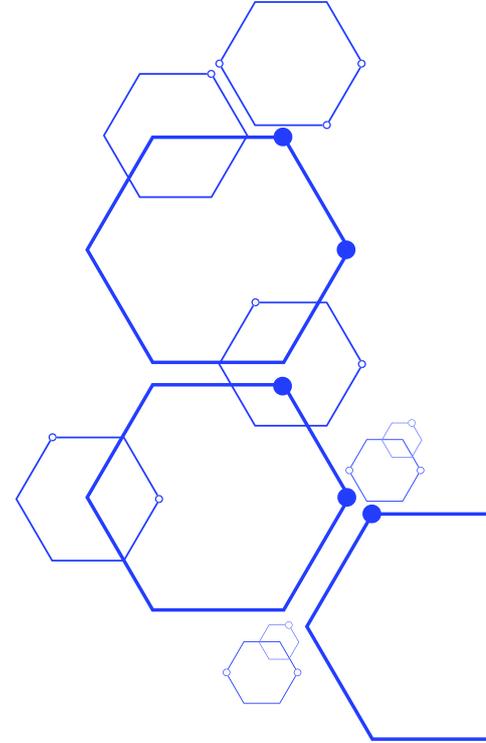


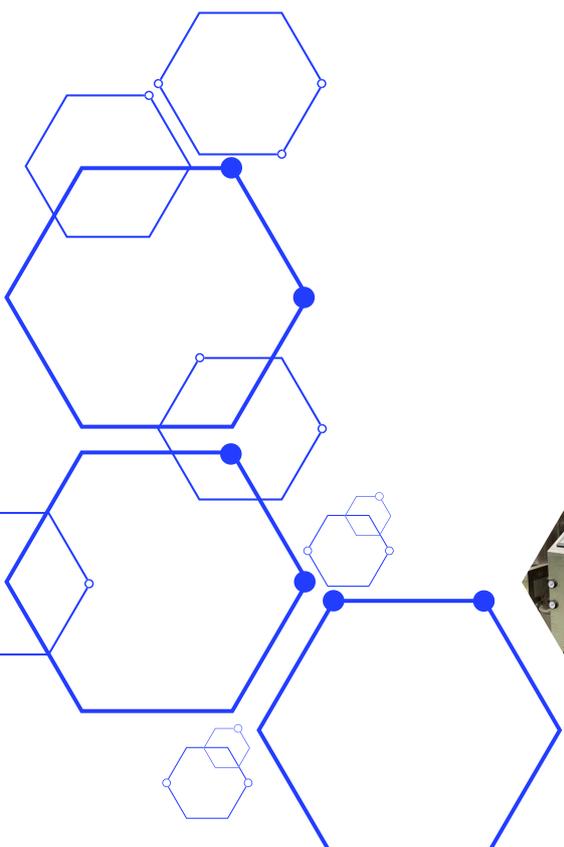


Soluções globais para um mundo em crescimento



SECADOR POR PULVERIZAÇÃO DE 2L/H

SECADOR POR PULVERIZAÇÃO/EQUIPAMENTO DE SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO A PARTIR DE 2L/H



SECADOR POR PULVERIZAÇÃO DE 2 L/H

SECADOR POR SPRAY / EQUIPAMENTO DE SECAGEM POR SPRAY DE 2 L/H

MODELO: SECADOR SPRAY DE 2L/H

O secador por pulverização do Techmi Group foi projetado para processos avançados de secagem por pulverização, proporcionando resultados precisos e consistentes. Sua construção otimizada permite processar uma ampla gama de materiais líquidos, transformando-os em pó seco com controle absoluto sobre as condições do processo. Ideal para as indústrias farmacêutica, alimentícia e química, este equipamento alia eficiência, precisão e facilidade de uso.

MATERIAL: Aço inoxidável

APLICAÇÕES:

É usado principalmente para pesquisa e produção de micropós em alimentos, biologia, bebidas, química, materiais e farmácia.

DETALHES:

- Aço inoxidável 304
- Tela de LED
- Controle PID inteligente
- Vidro borossilicato

CARACTERÍSTICAS

- Temperatura de entrada e saída ajustável: Configurável desde a temperatura ambiente até 300°C para entrada e até 140°C para saída, garantindo ampla compatibilidade com diferentes produtos.
- Capacidade de evaporação de água: Faixa de 0 a 2000 ml/h, ideal para diversas aplicações de pequena escala.
- Bico de aço inoxidável: 0,75 mm de diâmetro, projetado para garantir fluxo preciso e evitar entupimentos.
- Tela sensível ao toque LCD de 7 polegadas: a interface intuitiva facilita o uso e o monitoramento em tempo real.
- Controle preciso da temperatura: Com uma margem de erro de $\pm 1^{\circ}\text{C}$ e uma precisão de exibição de $0,1^{\circ}\text{C}$, garante um controle ideal do processo.
- Ventilador de alto desempenho: Com potência de 0,75 kW e volume máximo de secagem de 105 m^3/h , garante um funcionamento eficiente.
- Compressor isento de óleo: potência de 0,55 kW, garantindo um fluxo de ar limpo e contínuo.
- Eficiência energética: Potência total do equipamento de 2,2 kW, 4,4 kW ou 8,8 kW (220 V), adaptável a diferentes necessidades.
- Design compacto: Dimensões de 650x500x1500 mm, ideal para laboratórios ou espaços industriais com restrições de espaço.



Temperatura do ar de admissão:	Temperatura ambiente até 300°C
Temperatura de saída:	Temperatura ambiente até 140°C
Capacidade de evaporação de água:	0-2000 ml/h
Bico de aço inoxidável:	Diâmetro do bico 0,75 mm
Para mostrar:	Tela sensível ao toque LCD de 7 polegadas
Controle de temperatura em tempo real:	Erro $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Precisão da exibição da temperatura em tempo real:	0,1 °C
Fã:	0,75 kW (liga de alumínio superalimentada)
Volume máximo de ar de secagem:	105 m ³ /h
Potência do inversor:	0,75 kW
Compressor de ar:	0,55 kW (sem óleo)
Potência total da máquina:	2,2 kW/4,4 kW/8,8 kW 220 V
Dimensões:	650x500x1500mm

CONFORMIDADE COM REGULAMENTOS GLOBAIS:

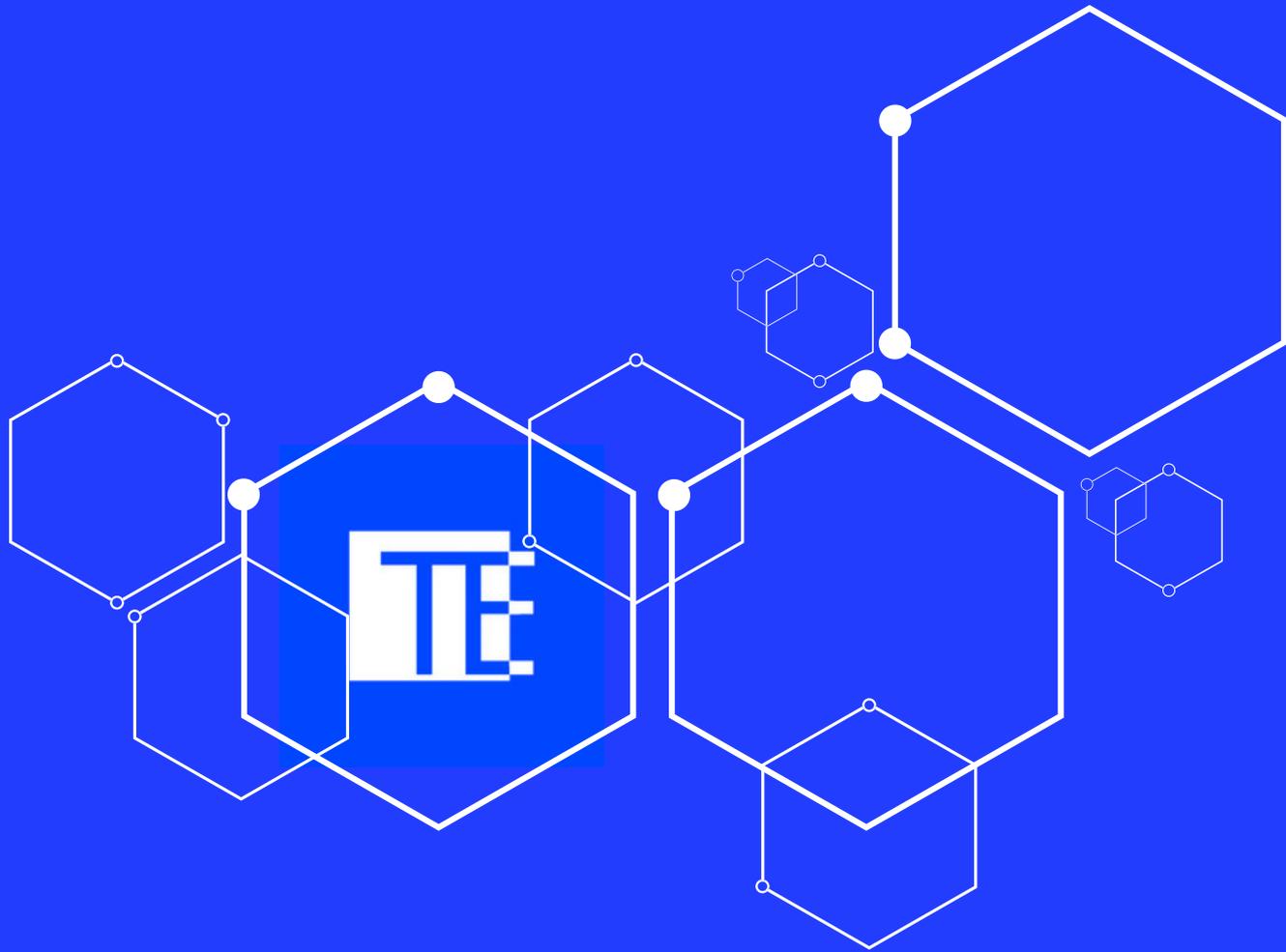
No TECHMI Group, entendemos a importância da conformidade regulatória no setor de biotecnologia. Nosso equipamento de secagem por pulverização é projetado para cumprir uma ampla gama de regulamentações internacionais, incluindo diretrizes GMP (Boas Práticas de Fabricação), FDA e CE, garantindo que seus processos sejam seguros e prontos para aprovação pelas autoridades regulatórias.

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

Oferecemos documentação abrangente e detalhada que acompanha cada fermentador, facilitando auditorias e conformidade com regulamentações específicas do setor. Isso inclui manuais do usuário, 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 em conformidade com os 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 uma tecnologia que atende às regulamentações mais rigorosas.



EUROPE

Escritório de vendas

Carrer del Mas del Jutge, 57, CP
46900, Torrente, Valencia, España

info@techmigroup.com

clientes@techmigroup.com

techmigroup.com