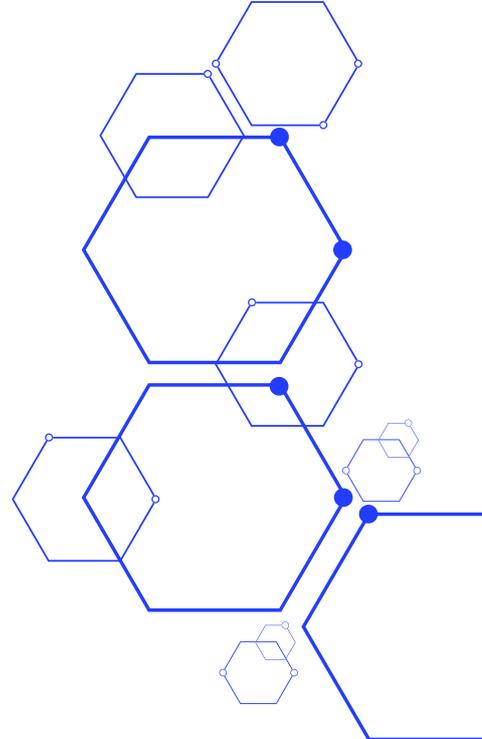


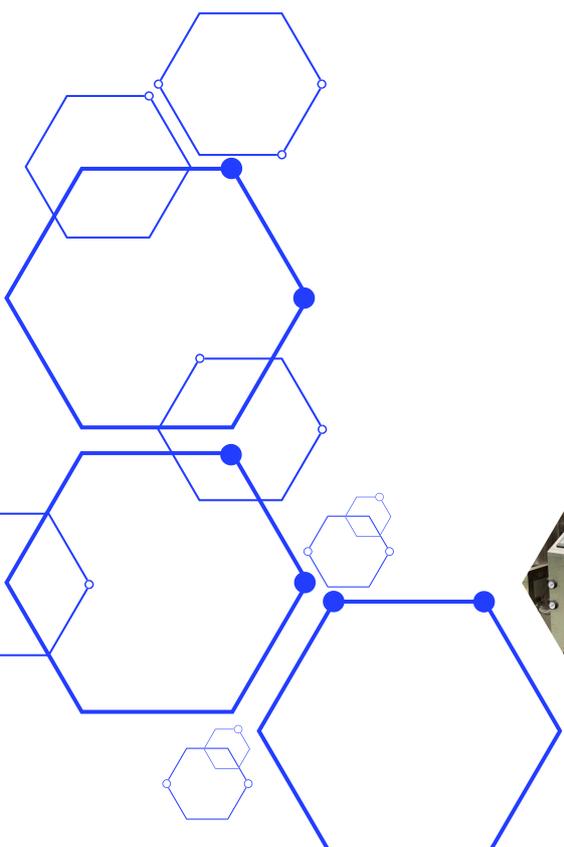


Soluções globais para um mundo em crescimento



SECADOR SPRAY DESDE 10L/H

SECADOR POR SPRAY/ EQUIPAMENTO DE SECAGEM POR SPRAY A PARTIR DE 10L/H



SECADOR SPRAY DESDE 10L/H

SECADOR POR SPRAY/ EQUIPAMENTO DE SECAGEM POR SPRAY A PARTIR DE 10L/H

MODELO: SPRAY DRYER DESDE 10L/H

O secador por pulverização de 10 litros foi projetado para atender às demandas de processos de secagem em larga escala, combinando alta eficiência, precisão e versatilidade. Este sistema usa atomização centrífuga para transformar líquidos, suspensões ou emulsões em partículas secas de tamanho uniforme, tornando-o ideal para indústrias como alimentícia, farmacêutica, química e biotecnológica.

MATERIAL: Aço inoxidável

APLICAÇÕES:

- Pós finos na indústria alimentícia (laticínios, café instantâneo, aromas).
- Ingredientes farmacêuticos ativos e excipientes.
- Materiais químicos como polímeros, pigmentos ou catalisadores.
- Culturas biológicas, enzimas e produtos biotecnológicos.

DETALHES:

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

CARACTERÍSTICAS:

- Modelo: SPRAY DRYER 10L
- Temperatura de entrada: 140-350°C
- Temperatura de saída: 80-90°C
- Velocidade de rotação: 25000 rpm
- Fonte de calor: Eletricidade
- Diâmetro do disco de pulverização 50 mm
- Potência de aquecimento elétrico: 20kw
- Taxa de recuperação de pó seco: ≥95%.
- Comprimento*largura*altura: 3,2x1,5x2,4m
- Evaporação máxima de umidade: 10kg/h
- Forma de rotação do cabeçote de pulverização centrífugo: Transmissão de ar comprimido



Modelo	SECADOR SPRAY 10L
Temperatura de entrada °C	140-350
Temperatura de saída °C	80-90
Evaporação máxima de umidade (kg/h)	10
Forma de rotação do cabeçote de pulverização centrífugo	Transmissão de ar comprimido
Velocidade de rotação (rpm)	25000
Diâmetro do disco de pulverização (mm)	50
Fonte de calor	Eletricidade
Potência de aquecimento elétrico (kw)	20
Comprimento*largura*altura m	3,2x1,5x 2.4
Taxa de recuperação de pó seco (%)	≥95

PARÂMETROS TÉCNICOS:

Modelo: SPRAY DRYER 10L	Temperatura de entrada: 140-350°C
Temperatura de saída: 80-90°C	Velocidade de rotação: 25000r.p.m.
Fonte de calor: Eletricidade	Diâmetro do disco de pulverização: 50 mm
Potência de aquecimento elétrico: 20kw	Taxa de recuperação de pó seco: ≥95%
Comprimento*largura*altura: 3,2x1,5x2,4m	
Evaporação máxima de umidade: 10 kg/h	
Forma de rotação do cabeçote de pulverização centrífugo: Transmissão de ar comprimido	

CONFORMIDADE COM REGULAMENTOS GLOBAIS:

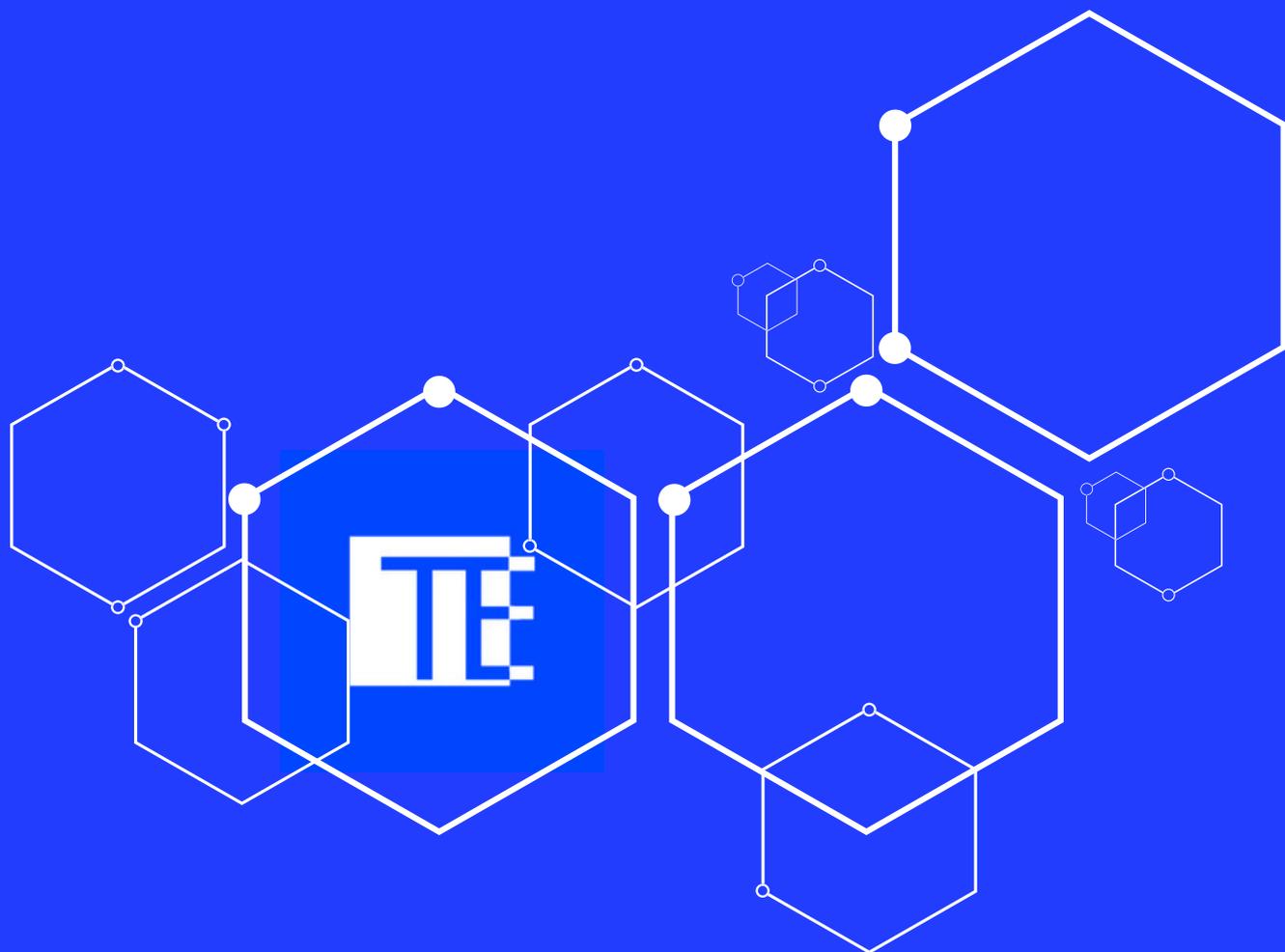
No TECHMI Group, entendemos a importância da conformidade regulatória no setor de biotecnologia. Nossos equipamentos de secagem por pulverização são projetados para atender a uma ampla gama de regulamentações internacionais, incluindo diretrizes GMP (Boas Práticas de Fabricação), FDA e CE, garantindo que seus processos sejam seguros e prontos para aprovação 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