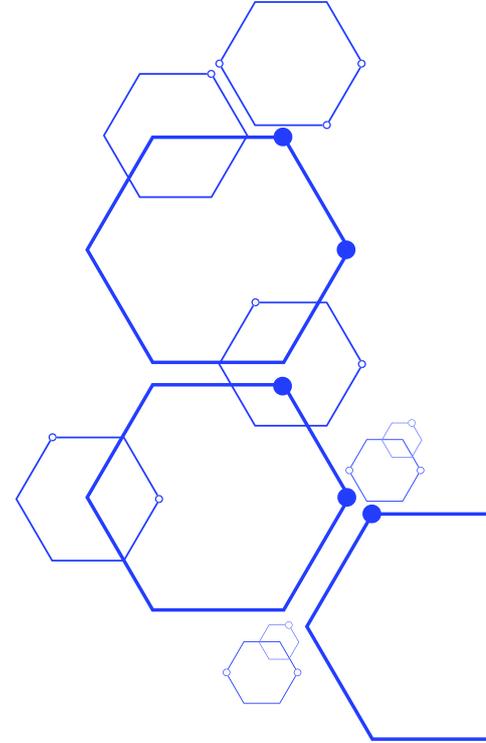


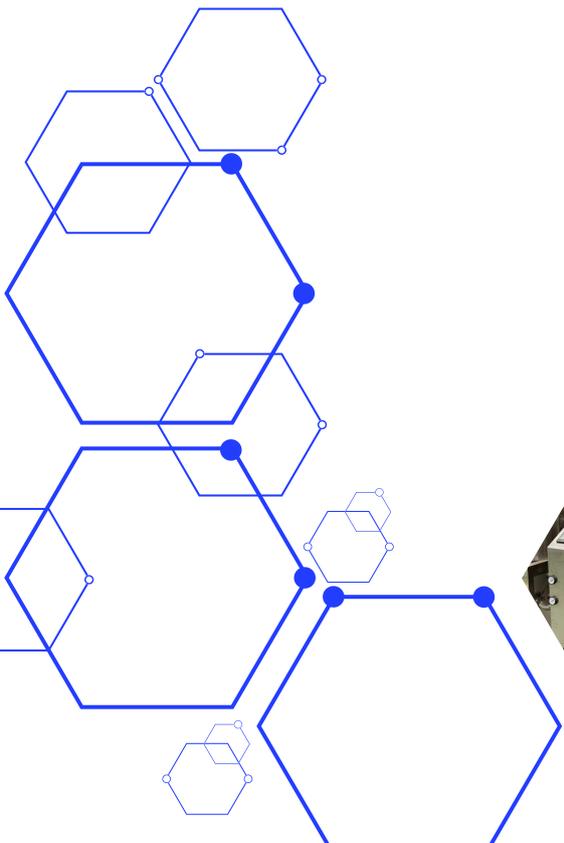


Soluções globais para um mundo em crescimento



SECADOR SPRAY DE 3L/H

SECADOR POR SPRAY / EQUIPAMENTO DE SECAGEM POR SPRAY DE 3 L/H



SECADOR SPRAY DE 3L/H

SECADOR POR SPRAY / EQUIPAMENTO DE SECAGEM POR SPRAY DE 3 L/H

MODELO: SECADOR SPRAY DE 3 L/H

O secador por pulverização de 3 litros é a solução ideal para processos de secagem em pequena escala que exigem precisão e consistência. Projetado especificamente para laboratórios de pesquisa e produção piloto, este equipamento transforma líquidos em pó seco de forma rápida e eficiente, garantindo qualidade superior do produto final. Seu design compacto o torna ideal para laboratórios com espaço limitado, sem comprometer o desempenho.

MATERIAL: Aço inoxidável

APLICAÇÕES:

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

DETALHES:

- Interruptor de energia
- Tela sensível ao toque LCD
- Material de aço inoxidável
- Bocal

CARACTERÍSTICAS

- Controle de temperatura de entrada e saída: Entrada: 30°C a 300°C. Saída: 30°C a 140°C.
- Capacidade de evaporação de água: Faixa: 1500 ml/h a 3000 ml/h.
- Capacidade máxima de alimentação: até 3000 ml (ajustável).
- Método de alimentação:
- Ajuste por bomba peristáltica.
- Quantidade mínima de ração: 50 ml.
- Precisão do controle de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- Tempo médio de secagem: 1,0 a 1,5 segundos.
- Diâmetro do bico: 1,00 mm (Opcional: 0,7 mm, 1,5 mm, 2,0 mm).
- Peso do equipamento: 130 kg.
- Potência e volume do ventilador: 0,55 kW, 100 m³/h.
- Compressor de ar: Potência: 1,2 kW. - Produção de gás: 108 L/min.
- Potência total: 5 kW / 220 V.
- Dimensões (comprimento x largura x altura): 800 mm x 800 mm x 1350 mm.



Controle de temperatura do ar de admissão	30°C ~ 300°C
Controle de temperatura de saída	30°C ~ 140°C
água evaporada	1500 ml/h ~ 3000 ml/h
Volume máximo de alimentação	Máximo 3000 ml/h (ajustável)
Método de alimentação	Ajuste da bomba peristáltica
Quantidade mínima de alimentos	50 ml
Precisão do controle de temperatura	±1 °C
Tempo médio de secagem	1,0~1,55
Diâmetro do bico	1,00 mm (0,7 1,5 2,0) opcional
Peso do equipamento	130 kg
Potência do ventilador e volume de ar	0,55 kW, 100 m ³ /h
Produção de energia e gás por compressor de ar	1,2 kW, 108 l/min
Potência total	5 kW/220 V
Dimensões (comprimento x largura x altura):	800 mm * 800 mm * 1350 mm

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 GMP (Boas Práticas de Fabricação), diretivas 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 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 as regulamentações do setor. Esta documentação inclui manuais do usuário, certificados de materiais e testes de validação, 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.



EUROPA

Escritório comercial

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

info@techmigroup.com

clientes@techmigroup.com

techmigroup.com