TECHMI Group

Soluções globais para um mundo em crescimento

SPRAY DRYER 15-30L



ÍNDICE

1. Spray Dryer 3
2. Características 4
3. Serviços 5

SECADOR POR ATOMIZAÇÃO DE 15 L e 30 L

O **secador por pulverização de 15 a 30 litros** é a solução ideal para processos industriais de secagem que exigem precisão, eficiência e grande capacidade. Concebido para laboratórios avançados e instalações industriais, este equipamento permite transformar líquidos em pós secos de alta qualidade através de um processo de atomização e secagem rápida.

Fabricado em aço inoxidável de grau 304, garante durabilidade e resistência à corrosão, sendo adequado para materiais líquidos, incluindo soluções e suspensões. A sua capacidade de evaporação atinge entre 15 e 30 litros por hora, com temperaturas de entrada que variam entre a temperatura ambiente e os 330 °C, e de saída até 140 °C, controladas por um sistema de alta precisão.

Equipado com um sistema de aquecimento elétrico e uma interface tátil intuitiva, este secador por pulverização facilita a gestão e a monitorização das operações em tempo real. É ideal para aplicações em setores como o alimentar, farmacêutico, químico e de materiais avançados, proporcionando resultados consistentes e otimizados.
Graças ao seu design robusto, flexibilidade de utilização e eficiência, este secador por pulverização torna-se um aliado indispensável para as empresas que procuram elevar os seus processos a um novo patamar.



APLICAÇÕES:

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

Alimentação: Produção de pós lácteos, aromas, corantes e aditivos alimentares.

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

Setor Cosmético: Secagem de ingredientes ativos para produtos inovadores.

info@techmigroup.com

CARACTERÍSTICAS

- Controlo da temperatura do ar de entrada: 30 ℃~300 ℃.
- Método de alimentação: regulação da bomba peristáltica.
- Volume mínimo de alimentação: 200 mL.
- Potência total da máquina: 23 kW / 380 V.

info@techmigroup.com

SERVIÇOS

ENGENHARIA À MEDIDA



No Techmi Group, desenvolvemos soluções personalizadas, adaptadas às necessidades de cada processo industrial. A nossa equipa de engenharia concebe equipamentos e linhas completas, otimizando a produtividade, a automatização, a integração e a escalabilidade para setores como a biotecnologia, a indústria química, a indústria farmacêutica e a indústria alimentar.

INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Contamos com um departamento de I&D&I e um laboratório próprio dedicado ao desenvolvimento, validação e ampliação de processos. Realizamos ensaios-piloto e otimização de parâmetros para ajudar os nossos clientes a transformar ideias e desenvolvimentos laboratoriais em processos industriais eficientes e reproduzíveis.



PONTA DE FUNCIONAMENTO

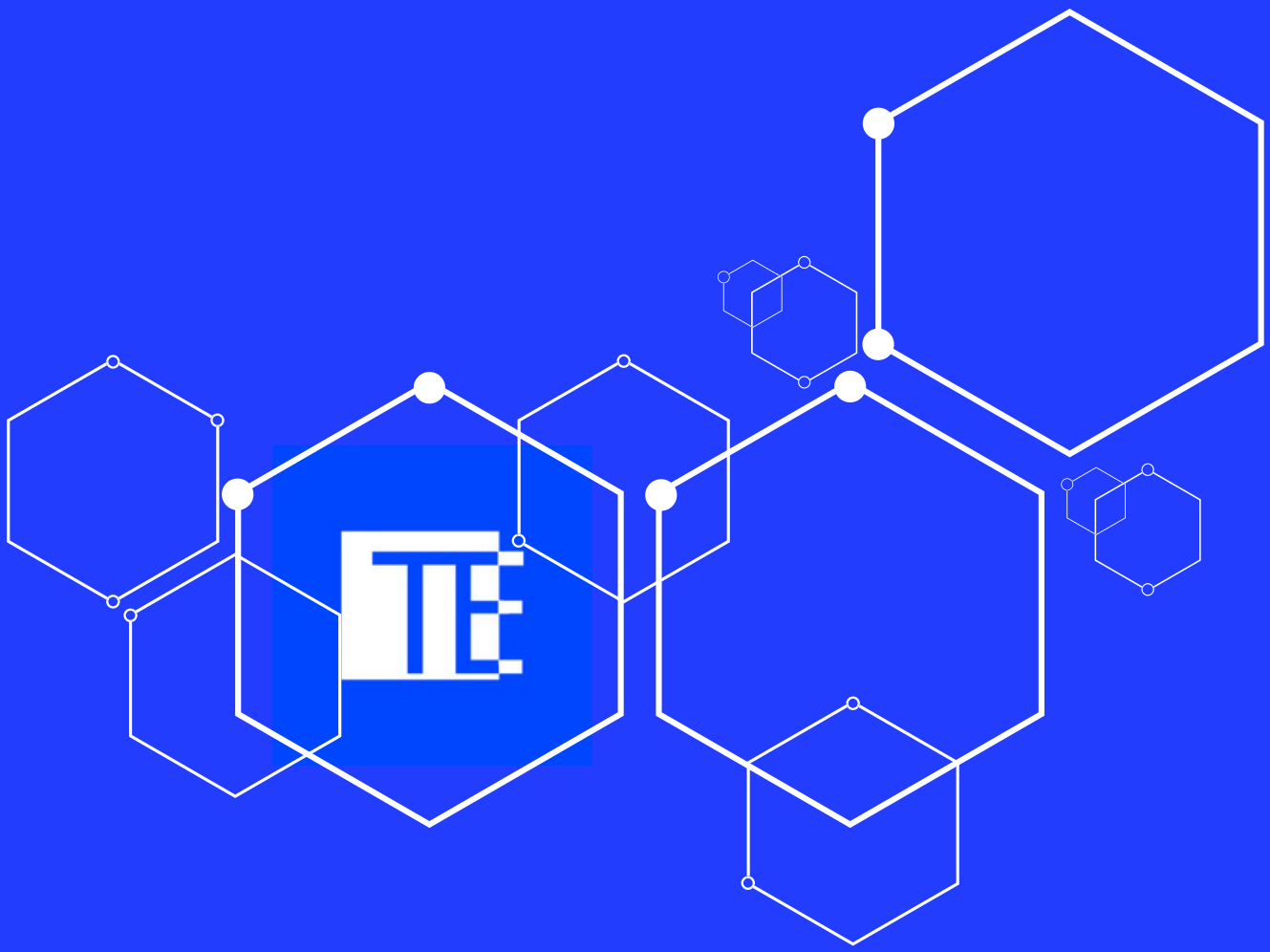


Os nossos técnicos especializados realizam a instalação, a configuração e a colocação em funcionamento dos equipamentos diretamente na fábrica. Garantimos uma integração segura e eficiente, verificando o correto funcionamento do sistema e acompanhando o cliente durante o início da produção.

SERVIÇO TÉCNICO

Oferecemos apoio técnico especializado e assistência pós-venda para garantir a continuidade operacional de cada instalação. A nossa equipa presta serviços de manutenção, diagnóstico, otimização e assistência técnica rápida, tanto presencial como à distância, garantindo o máximo rendimento dos equipamentos do Techmi Group.





EUROPA
Escritório comercial
Carrer del Mas del Jutge, 57, CP
46909, Torrente, Valencia, Espanha
info@techmigroup.com
techmigroup.com