TECHMI Group

Soluções globais para um mundo em crescimento

SPRAY DRYER 3L



ÍNDICE

1. Spray Dryer 3
2. Serviços 4

EQUIPAMENTO DE SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO DE 3 L

O **Spray Dryer de 3 litros** é a solução ideal para processos de secagem em pequena escala que exigem precisão e consistência. Concebido especialmente para laboratórios de investigação e produção piloto, este equipamento transforma líquidos em pó seco de forma rápida e eficiente, garantindo uma qualidade superior no produto final. O seu design compacto torna-o perfeito para laboratórios com espaço limitado, sem comprometer o seu desempenho.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Capacidade de evaporação de água: Intervalo: 1500 ml/h a 3000 ml/h.
- Compressor de ar: Potência: 1,2 kW.
- Precisão no controlo da temperatura: ±1 °C.
- Potência e volume do ventilador: 0,55 kW, 100 m^3/h.
- Regulação através de bomba peristáltica.
- Potência total: 5 kW / 220 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

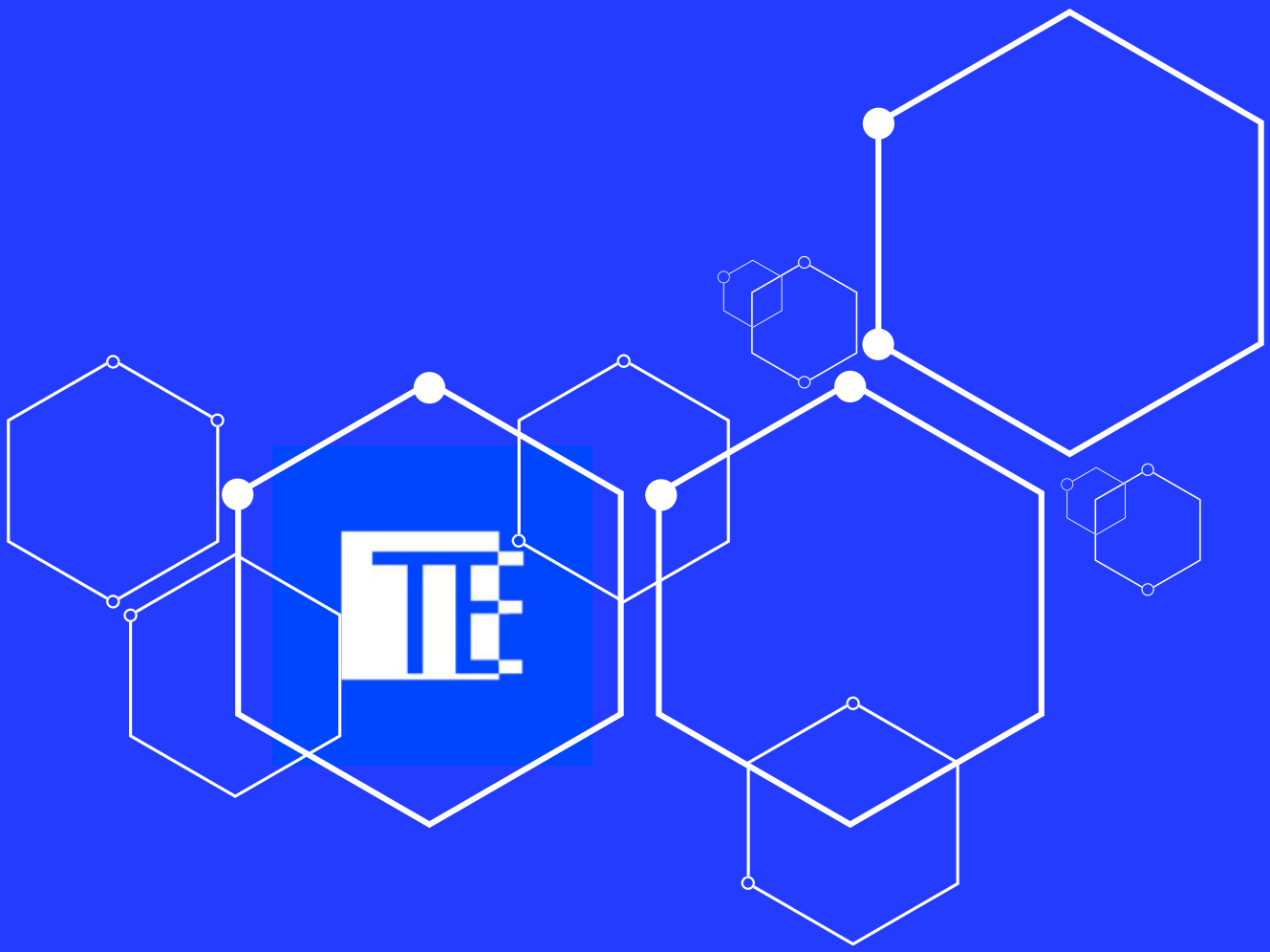


Os nossos técnicos especializados realizam a instalação, a configuração e a colocação em funcionamento dos equipamentos diretamente na fábrica. Garantimos uma integração segura e eficiente, verificando o correto funcionamento do sistema e acompanhando o cliente durante o início da produção.

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