



#5209

Secador por atomización escala laboratorio (Büchi, B- 290)

DESCRIPCIÓN

Secador por aspersión para convertir soluciones o suspensiones en polvos. Se acopla a sus accesorios (Inert Loop y deshumidificador) para el secado de sistemas con disolventes orgánicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Capacidad de evaporación: 1,0 l/h H₂O
- Temperatura entrada: hasta 220 °C
- Tamaño de partícula: 1–25 µm
- Flujo de aire: máx. de 35 m³/h
- Diámetro de la boquilla de la tobera: 0,7 mm estándar, otros tamaños disponibles 1,4 y 2,0 mm
- Toberas para 2 y 3 sustancias.
- Ciclón estándar y ciclón de alto rendimiento
- Sistema de secado abierto y cerrado, accesorios: Loop Inerte B-295 (para uso de disolventes orgánicos), Deshumidificador B-296 (secado bajo condiciones de humedad reproducibles y constantes).

APLICACIONES

- Secado de extractos y principios activos
- Microencapsulados
- Formulaciones farmacéuticas y nutraceuticas

TECNOLOGÍAS Y CAPACIDADES ASOCIADAS

1201 - 1203 - 1209 - 2206 - 2207

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644