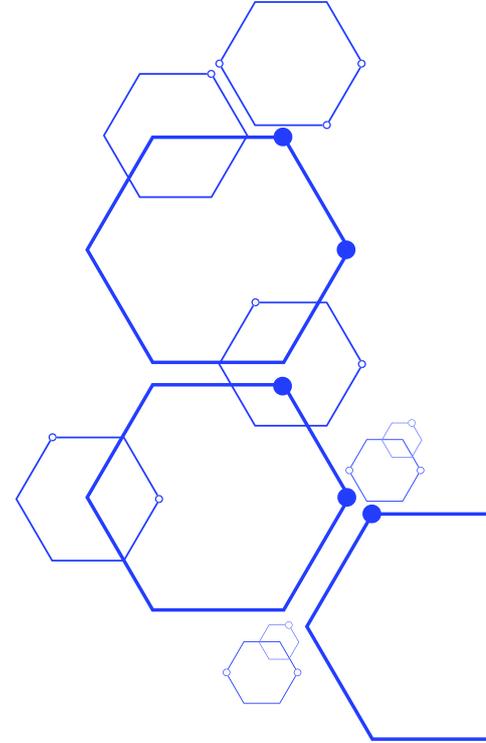


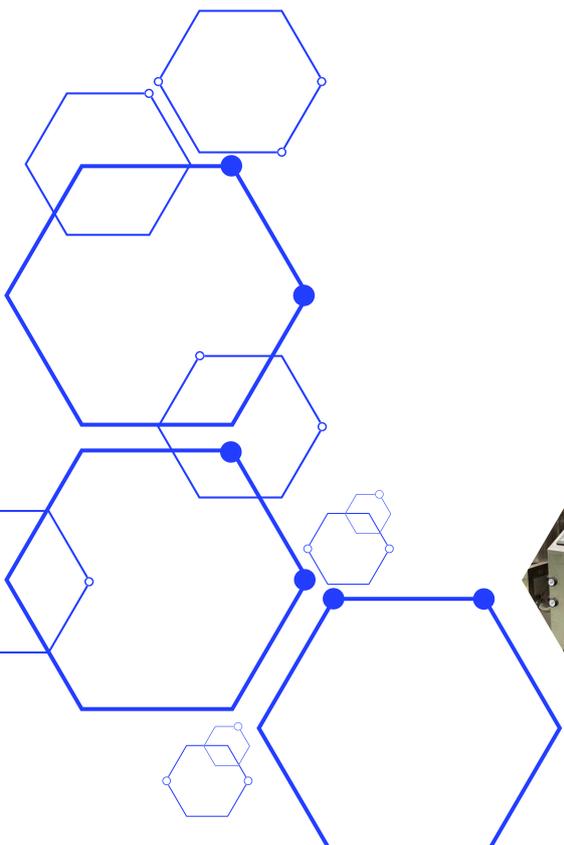


Des solutions globales pour un monde en croissance



# SÉCHOIR PAR ATOMISATION À PARTIR DE 3L/H

## SÉCHOIR PAR ATOMISATION / ÉQUIPEMENT DE SÉCHAGE PAR ATOMISATION À PARTIR DE 3 L/H



# SÉCHOIR PAR ATOMISATION À PARTIR DE 3L/H

SÉCHOIR PAR ATOMISATION / ÉQUIPEMENT DE SÉCHAGE PAR ATOMISATION À PARTIR DE 3 L/H

**MODÈLE :** SÉCHOIR PAR ATOMISATION À PARTIR DE 3 L/H

Le sécheur par atomisation de 3 litres est la solution idéale pour les procédés de séchage à petite échelle exigeant précision et régularité. Conçu spécifiquement pour les laboratoires de recherche et de production pilote, cet équipement transforme les liquides en poudre sèche rapidement et efficacement, garantissant une qualité supérieure du produit final. Sa conception compacte le rend idéal pour les laboratoires disposant d'un espace limité, sans compromettre les performances.

**MATÉRIAU :** Acier inoxydable

## APPLICATIONS:

Il est principalement utilisé pour la recherche et la production de micropoudres dans l'alimentation, la biologie, les boissons, la chimie, les matériaux et la pharmacie.

## DÉTAILS:

- Interrupteur d'alimentation
- écran tactile LCD
- Matériau en acier inoxydable
- Ajustage

## CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle de la température d'entrée et de sortie : Entrée : 30°C à 300°C. Sortie : 30°C à 140°C.
- Capacité d'évaporation de l'eau : Plage : 1500 ml/h à 3000 ml/h.
- Capacité d'alimentation maximale : jusqu'à 3000 ml (réglable).
- Méthode d'alimentation :
- Réglage par pompe péristaltique.
- Quantité minimale d'alimentation : 50 ml.
- Précision du contrôle de la température :  $\pm 1$  °C.
- Temps de séchage moyen : 1,0 à 1,5 seconde.
- Diamètre de la buse : 1,00 mm (en option : 0,7 mm, 1,5 mm, 2,0 mm).
- Poids de l'équipement : 130 kg.
- Puissance et volume du ventilateur : 0,55 kW, 100 m<sup>3</sup>/h.
- Compresseur d'air : Puissance : 1,2 kW. - Production de gaz : 108 L/min.
- Puissance totale : 5 kW / 220 V.
- Dimensions (Longueur x Largeur x Hauteur) : 800 mm x 800 mm x 1350 mm.



Contrôle de la température de l'air d'admission	30°C ~ 300°C
Contrôle de la température de sortie	30°C ~ 140°C
eau évaporée	1500 ml/h ~ 3000 ml/h
Volume d'alimentation maximal	Maximum 3000 ml/h (réglable)
Méthode d'alimentation	Réglage de la pompe péristaltique
Quantité minimale de nourriture	50 ml
Précision du contrôle de la température	±1 °C
Temps de séchage moyen	1,0~1,55
Diamètre de la buse	1,00 mm (0,7 1,5 2,0) en option
Poids de l'équipement	130 kg
Puissance du ventilateur et volume d'air	0,55 kW, 100 m <sup>3</sup> /h
Production d'énergie et de gaz par compresseur d'air	1,2 kW, 108 l/min
Puissance totale	5 kW/220 V
Dimensions (longueur x largeur x hauteur) :	800 mm * 800 mm * 1350 mm

### CONFORMITÉ AUX RÉGLEMENTATIONS MONDIALES :

Chez **TECHMI Group**, nous comprenons l'importance de la conformité réglementaire dans le secteur des biotechnologies. Nos équipements de séchage par atomisation sont conçus pour respecter un large éventail de réglementations internationales, notamment les BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication), les directives FDA et CE, garantissant ainsi la sécurité de vos procédés et leur préparation à l'approbation réglementaire.

Fabriqués avec des matériaux de haute qualité, nos fermenteurs répondent non seulement aux normes d'hygiène et de sécurité les plus strictes, mais offrent également durabilité et résistance, garantissant un fonctionnement fiable à long terme.

Nous proposons une documentation complète et détaillée accompagnant chaque fermenteur, facilitant ainsi les audits et la conformité aux réglementations sectorielles. Cette documentation comprend des manuels d'utilisation, des certificats de matériaux et des tests de validation, conçus pour simplifier le processus réglementaire.

En plus de répondre aux réglementations standard, nos fermenteurs peuvent être personnalisés pour répondre aux exigences réglementaires spécifiques de votre secteur ou de votre région, garantissant que votre équipement est entièrement conforme aux exigences réglementaires locales.

Innovation fiable et conformité garantie Avec les sécheurs par atomisation du groupe TECHMI, vous obtenez non seulement un équipement avancé et efficace, mais également la tranquillité d'esprit de savoir que votre processus est soutenu par une technologie qui répond aux réglementations les plus strictes.



## **EUROPA**

Bureau commercial

Carrer del Mas del Jutge, 57, CP

46900, Torrente, Valencia, España

[info@techmigroup.com](mailto:info@techmigroup.com)

[clientes@techmigroup.com](mailto:clientes@techmigroup.com)

[techmigroup.com](http://techmigroup.com)