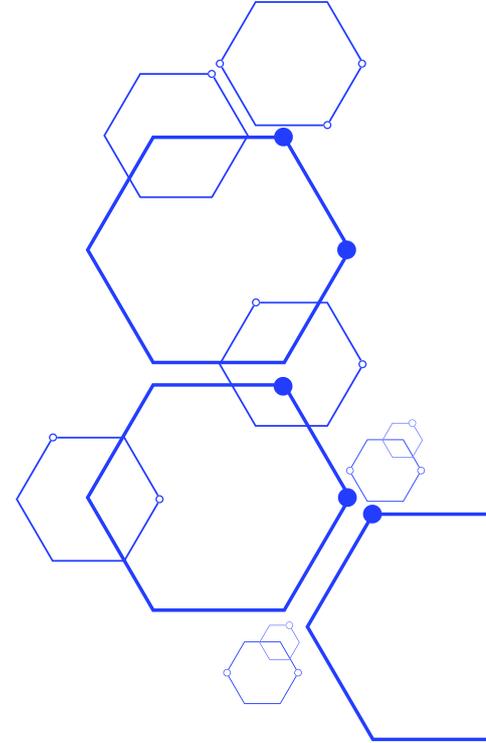


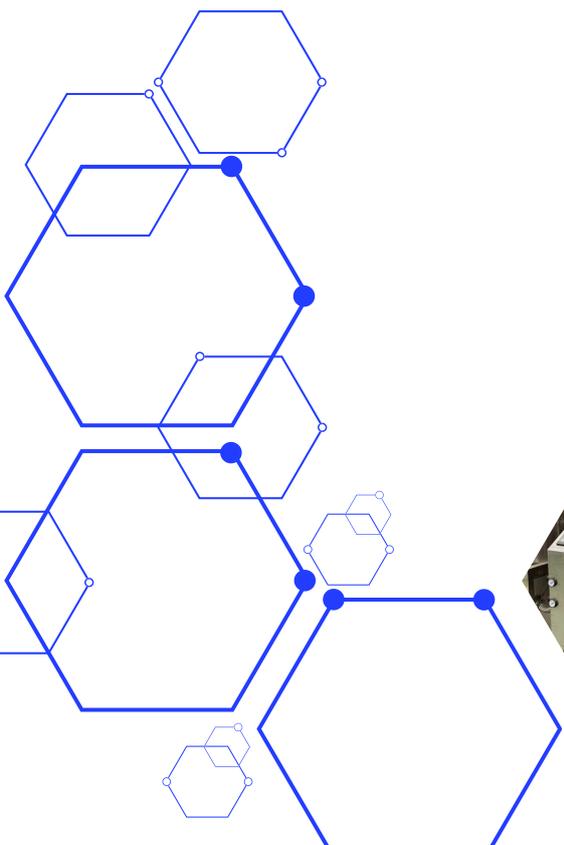


Globale Lösungen für eine wachsende Welt



SPRÜHTROCKNER AB 10L/H

SPRÜHTROCKNER/ SPRÜHTROCKNUNGSANLAGE AB 10L/H



SPRÜHTROCKNER AB 10L/H

SPRÜHTROCKNER/ SPRÜHTROCKNUNGSANLAGE AB 10L/H

MODELL: SPRÜHTROCKNER AB 10L/H

Der 10-Liter-Sprühtrockner ist auf die Anforderungen groß angelegter Trocknungsprozesse ausgelegt und vereint hohe Effizienz, Präzision und Vielseitigkeit. Dieses System nutzt die Zentrifugalzerstäubung, um Flüssigkeiten, Suspensionen oder Emulsionen in trockene Partikel einheitlicher Größe umzuwandeln, und ist daher ideal für Branchen wie die Lebensmittel-, Pharma-, Chemie- und Biotechnologiebranche geeignet.

MATERIAL: Edelstahl

ANWENDUNGEN:

- Feine Pulver in der Lebensmittelindustrie (Milchprodukte, Instantkaffee, Aromen).
- Arzneimittelwirkstoffe und Hilfsstoffe.
- Chemische Materialien wie Polymere, Pigmente oder Katalysatoren.
- Biologische Pflanzen, Enzyme und biotechnologische Produkte.

DETAILS:

- Edelstahl 304
- Touchscreen-Steuerung
- Temperaturschutz
- Intelligente P.I.D. Kontrolle

MERKMALE:

- Modell: SPRÜHTROCKNER 10L
- Eintrittstemperatur: 140-350°C
- Austrittstemperatur: 80-90°C
- Drehzahl: 25000 U/min
- Wärmequelle: Strom
- Strahlscheibendurchmesser 50mm
- Elektrische Heizleistung: 20 kW
- Trockenpulver-Rückgewinnungsrate: ≥95 %.
- Länge*Breite*Höhe: 3,2x1,5x2,4m
- Maximale Feuchtigkeitsverdunstung: 10 kg/h
- Rotationsform des Zentrifugalsprühkopfes: Druckluftübertragung



Modell	Sprühtrockner 10L
Einlasstemperatur °C	140-350
Austrittstemperatur °C	80-90
Maximale Feuchtigkeitsverdunstung (kg/h)	10
Rotationsform des Zentrifugalsprühkopfes	Druckluftübertragung
Drehzahl (U/min)	25000
Strahlscheibendurchmesser (mm)	50
Wärmequelle	Strom
Elektrische Heizleistung (kw)	20
Länge*Breite*Höhe m	3,2x1,5x 2.4
Trockenpulverrückgewinnungsrate (%)	≥95

TECHNISCHE PARAMETER:

Modell: SPRÜHTROCKNER 10L	Eintrittstemperatur: 140-350°C
Austrittstemperatur: 80-90°C	Rotationsgeschwindigkeit: 25000 U/min.
Wärmequelle: Strom	Strahlscheibendurchmesser: 50 mm
Elektrische Heizleistung: 20 kW	Trockenpulverrückgewinnungsrate: ≥95 %
Länge*Breite*Höhe: 3,2x1,5x2,4m	
Maximale Feuchtigkeitsverdunstung: 10 kg/h	
Rotationsform des Zentrifugalsprühkopfes: Druckluftübertragung	

EINHALTUNG GLOBALER VORSCHRIFTEN:

Wir bei der **TECHMI Group** wissen, wie wichtig die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften in der Biotechnologiebranche ist. Unsere Sprühtrocknerausüstung ist so konzipiert, dass sie einer Vielzahl internationaler Vorschriften entspricht, darunter GMP (Good Manufacturing Practices), FDA- und CE-Richtlinien, und stellt sicher, dass Ihre Prozesse sicher und bereit für die behördliche Genehmigung sind. Unsere Fermenter werden aus hochwertigen Materialien hergestellt und erfüllen nicht nur die strengsten Hygiene- und Sicherheitsstandards, sondern bieten auch Haltbarkeit und Robustheit, wodurch ein langfristiger, zuverlässiger Betrieb gewährleistet wird.

Wir bieten umfassende und detaillierte Dokumentationen zu jedem Fermenter an, die Audits und die Einhaltung branchenspezifischer Vorschriften erleichtern. Hierzu gehören Betriebshandbücher, Materialzertifikate und Validierungstests, die alle darauf ausgelegt sind, den Regulierungsprozess zu vereinfachen.

Unsere Fermenter erfüllen nicht nur die Standardvorschriften, sondern können auch individuell an die spezifischen gesetzlichen Anforderungen Ihrer Branche oder Region angepasst werden. So wird sichergestellt, dass Ihre Ausrüstung den örtlichen gesetzlichen Anforderungen vollständig entspricht. Zuverlässige Innovation und garantierte Konformität: Mit den Sprühtrocknern der TECHMI Group erhalten Sie nicht nur fortschrittliche und effiziente Geräte, sondern auch die Gewissheit, dass Ihr Prozess durch eine Technologie unterstützt wird, die den strengsten Vorschriften entspricht.



EUROPA

Geschäftsstelle

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

info@techmigroup.com

clientes@techmigroup.com

techmigroup.com