

OSK 36QU-3000NL小型噴霧乾燥機

漢方薬、天然物のエキス及び糖分を含む材料の噴霧乾燥に適している小型噴霧乾燥機です。

下記の分野で材料の処理が可能です

酸化物・血液・ポリマーと樹脂

飲料・香料と着色料

乳と卵製品・植物と野菜エキス

医薬品・熱に敏感な材料

プラスチック・香水・染料

セラミック及び先端材料

石鹼及び洗剤・織物

食品・接着剤

骨、歯、歯のアマルガム、その他多数



【特徴】

- ・小規模から大規模処理まで柔軟に切り替え可能、連続生産が可能
- ・低温と超高温の完璧な組み合わせ：セラミクスなどの超高温乾燥要求にも対応でき、乾燥中に材料が壁に付着することがなく、乾燥後の材料の流動性が優れています
- ・エアブローの運転を自動制御、エアブローをOffにしてもシステムの温度が安全なレベルに下がるまで運転を停止しません
- ・投入口の温度、風量、エアコンプレッサー吐出量、ポンプ速度、デブロッカーの頻度を制御可能
- ・PLC制御、ワンクリック起動、カラータッチパネルでセットアップや洗浄時間設定の操作が簡単、試作又は生産スケールへのグレードアップが可能、透明ガラスアッセンブリでプロセス可視化、効果的なノズル洗浄、多様なシリンダー計上による高い柔軟性
- ・ユーザーからの高い信頼度：一流大学、企業、研究機関など1,500社以上の利用実績
- ・幅広い顧客層：アメリカ、イタリアなど60以上の国と地域に輸出した実績あり

【仕様】

番号	OSK 36QU-3000NL
能力	3 L/h
熱風空気量	2 m ³ /分
圧縮空気	32 L/min, 0.5 - 2 bar
入力温度	105°C ~ 280°C

可能な粒子径範囲	1-80μm
平均滞留時間	1.0-1.5 秒
最大サンプルフィード容量	3000ml/hr
最小サンプル容量	100ml
噴射ノズル径	1.5mm (0.5/0.8/1/2.0mm あり)
噴射方式	2 流体ノズル
最大回収率	92%
スプレーチャンバー材質	SUS304ステンレス□
サイクロンセパレーター材質	SUS304ステンレス□
受付タンク材質	SUS304ステンレス□
本体材質	SUS304ステンレス□
サイクロン/シリンダーのシール	シリコーン□
液晶ディスプレイ(7インチ)	熱、スプレー、ポンプ、空気圧、デブロッカー頻度
熱保護	送風機が温度<90°Cまで運転継続
デブロッキング	自動□
ヒータパワー	5000W
パワー	5500W
電源	単相, 200~220V,50/60 Hz
寸法(mm)	1050*1000*1770 (エアコンプレッサー含まず)

【標準付属品】

OSK 36QU-3000NL小型噴霧乾燥機 本体
 エアコンプレッサー
 取扱説明書
 保証書

【オプション】

ノズル(0.5/0.8/1/2.0mm)
 変圧器

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
 TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
 Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1.1 2024/10/11