

OSK 36MG スプレードライヤー

主に食品、薬品および化学工業の分野で大学、研究所および企業の実験室で微量粒子粉末の製造に使用されます。乳剤および懸濁液のようなすべての溶剤に対応、バイオ製品・農薬・調製酵素等のような熱に敏感な物質の乾燥に適しています。



OSK 36MG-SDG



OSK 36MG-SDS

【特徴】

- ・ステンレス鋼材料により、防錆・防食
- ・二流体スプレー構造のステンレス製ノズルにより、高効率の噴霧効果を実現
- ・各システムに高品質のホウケイ酸耐熱ガラスを使用、無公害の環境で実施可能(6MG-SDG)
- ・リアルタイム調節PID定温制御技術を採用
- ・吸気フィルターを装備、サンプル純度を保証
- ・蠕動タポンプで供給量を調整し、最小試料量は30mlに可能
- ・仕上がった乾燥粉末の粒子径が均一、95%以上の乾燥粉末が同じ粒子径範囲内
- ・ノズルクリーナー(ニードル貫通式)を装備し、ノズルが詰まると自動的に詰まりを解消
- ・霧状粒子に噴霧される瞬間だけ材料が加熱され、活性材料の有効成分を維持可能

【仕様】

番号	OSK 36MG-SDG	OSK 36MG-SDS
蒸発速度	1.5-2.5[L/h]	
入口温度	30-300°C	
出口温度	30-140°C	
温度精度	±1°C	
最大フィードポンプ容量	30-2500[ml/h]	
フィーディング方法	蠕動ポンプ	
乾燥時間	1.0-1.5 秒	

ノズル径	1[mm] (0.5/1.5/2.0mmあり)	
LCDタッチスクリーン表示内容	入口/出口温度/蠕動ポンプ速度/空気量/針の頻度	
スプレーチャンバー材質	高ホウケイ酸ガラス	SUS304ステンレス (SUS316選択可能)
セパレーター材質		
受付タンク材質		
本体材質	SUS304ステンレス(SUS316選択可能)	
電圧	200V~220V; 単相; 50/60HZ	
総電力	3[Kw]	
寸法(mm)	約W650*D500*H1300	

【標準付属品】

スプレードライヤー本体

取扱説明書

保証書

【オプション】

サイドエントリー・バッグフィルター

ノズル(0.5/1.5/2.0mm)

〒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

OSK オガワ精機株式会社

Ver. 1.1 2024/5/14