

BKD**Spray Dryer**

Este equipo está fabricado en acero galvanizado con recubrimiento epoxipoliéster. Cuenta con un mecanismo de sujeción hermético especialmente diseñado para sostener la cámara de secado.

Cuenta con limpieza de boquilla por presión de aire, además de un sistema de calentamiento para realizar el secado.

Realiza la pulverización por spray.

El secado se realiza directamente desde la solución o suspensión de la muestra líquida en polvo fino, que no necesita procesos anteriores o posteriores, tales como filtración, separación o pulverización necesarios en el método convencional y se puede utilizar sin preocupación de contaminación durante el proceso.

**El equipo cuenta con:**

Calentador	2000 W
Aspirador	tipo soplador
Bomba peristáltica	
Flujo metro	0-10 LPM
Control de temperatura programable digital.	PID control digital de temperatura.

VIDRIO (borosilicato):

Camara de secado	
Frasco receptor de liquido	
Ciclón	
Frasco receptor de muestras	

Especificaciones:**Rendimiento**

Velocidad de evaporación del agua	Máx. aprox. 1,300 ml/h
Rango de control de temperatura	40 a 200 °C
Precisión del control de temperatura	± 1 °C

Se entrega con boquillas:

Diaméto. 0.4
Diaméto. 0.5
diaméto. 0.7

Datos técnicos

Fuente de alimentación (60Hz)	120 V 16 A
Dimensiones externas (ancho, fondo, alto mm)	500 x 480 x 940
Peso	Aprox. 40 kg